SAMSUNG

PL-42E7S
PL-42E71S
PL-42P7H
PL-50P7H

DISPLAY DE PLASMA

Manual do Usuário

Este dispositivo é um equipamento digital classe B.

Registe o seu produto e participe das nossas promoções no site:
www.samsung.com/global/register

Informações importantes sobre a garantia com relação à visualização no formato da TV

Os monitores PDP formato wide screen (16:9, relação de largura x altura da tela) são projetados essencialmente para exibir vídeo full motion (de movimento total) no formato wide screen.
As imagens exibidas na tela devem estar no formato wide screen 16:9, ou no formato expandido para preencher a tela, se o modelo oferecer esse recurso e se as imagens estiverem em movimento constante.
A exibição de gráficos e imagens paradas na tela, como as barras pretas laterais nas programações e vídeos da TV em formato padrão não expandido deve limitar-se a não mais de 5% do total de visualizações na TV por semana.

Além disso, a visualização de outras imagens e textos parados, como relatórios da bolsa de valores, displays de vídeo game, logotipos de estação, web sites ou gráficos e padrões de computadores deve ser limitada em todos os aparelhos de TV, conforme descrição mencionada acima. **A exibição de imagens paradas que ultrapasse as orientações acima pode causar um desgaste irregular dos monitores de plasma e, conseqüentemente, problemas de imagens fantasmas permanentes na tela.**
Para evitar que isso ocorra, varie a programação e as imagens, exibindo filmes em tela cheia, e não imagens paradas ou barras escuras.
Nos modelos de monitores que oferecem recursos de enquadramento de imagem, utilize esses controles para visualizar formatos diferentes como uma imagem em tela cheia.

Esteja atento à seleção e duração de formatos de TV utilizados para visualização.
O desgaste irregular do monitor PDP como resultado da seleção e do uso de formatos, bem como imagens fantasmas permanentes, não são cobertos pela garantia limitada Samsung.

Instruções ao usuário

Retenção da imagem na tela

Não exiba uma imagem congelada (como em um vídeo game) no painel do display de plasma por mais de alguns minutos, pois isso pode causar retenção da imagem na tela. Essa retenção de imagem também é conhecida como "queima da tela". Para evitar essa retenção, consulte a página 26 deste manual para reduzir o nível de brilho e contraste na tela, ao exibir uma imagem congelada.

Altitude

O monitor não funcionará normalmente em altitudes acima de 1981 m.

Calor sobre a TV PDP

O lado superior do produto pode estar quente após longos períodos de uso, pois o calor se dissipa do painel através do orifício de ventilação na parte superior do produto.
Isto é normal e não indica defeito ou falha no funcionamento do produto.
No entanto, as crianças devem ser instruídas a não tocar a parte superior do produto.

O produto emite "estalidos".

Um "estalido" pode ocorrer quando o produto contrai ou expande devido a uma mudança no ambiente circunjacente, como na temperatura ou umidade. Isso é normal e não representa defeito do aparelho.

Defeitos na célula

O monitor utiliza um painel que consiste em 1.230.000 (nível SD) a 3.150.000 (nível HD) pixels, que requer uma tecnologia sofisticada em sua produção. No entanto, pode haver alguns pixels mais claros ou escuros na tela. Esses pixels não causam impacto na performance do produto.

Evite operar a TV em temperaturas abaixo de 5°C

Uma imagem congelada, quando exibida por muito tempo, pode causar danos permanentes no Painel PDP.

Assistir à TV PDP no formato 4:3 por muito tempo pode deixar indícios das margens exibidas à esquerda, direita ou centro da tela; isso é causado pela diferença de emissão de luz na tela.
A reprodução de um DVD ou o uso de um console de jogo pode causar um efeito semelhante na tela. Os danos causados pelo efeito acima mencionado não são cobertos pela Garantia.

Imagem persistente na tela.

A exibição de imagens congeladas de vídeo games e PCs por um certo período pode produzir imagens persistentes parciais.
Para impedir esse efeito, reduza o "brilho" e o "contraste" ao exibir imagens congeladas por um período longo.

Garantia

A garantia não cobre defeitos causados por retenção de imagens.
A queima de tela não está coberta pela garantia.

Conteúdo

INFORMAÇÕES GERAIS

- Lista de recursos 5
- Acessórios 5
- Visualizando o Painel de Controle 6
- Visualizando o Painel de Conexão 7
- Controle remoto (PL-42E7S/PL-42E71S) 8
- Controle remoto (PL-42P7H/PL-50P7H) 9
- Colocando pilhas no controle remoto 10

CONEXÕES

- Conectando antenas VHF e UHF 10
- Conectando uma TV a cabo 11
- Conectando um VCR 12
- Conectando um VCR S-VHS 12
- Conectando uma filmadora 13
- Conectando um DVD player/decodificador Set-Top 13
- Conectando um DVD player/decodificador Set-Top via DVI 13
- Conectando um DVD player/decodificador Set-Top via HDMI 14
- Conectando um amplificador/DVD Home Theater 14
- Conectando um PC 15

OPERAÇÃO

- Ligando e desligando a TV 16
- Recurso Plug & Play 16
- Mudando os canais 17
- Ajustando o volume 18
- Visualizando o display 18
- Visualizando os menus 18
- Memorizando os canais 19
- Configurando o Controle remoto (PL-42P7H/PL-50P7H) 20
- Para selecionar a fonte 25
- Para editar o nome da fonte de entrada 25

CONTROLE DE IMAGEM

- Utilizando as definições automáticas de imagem 26
- Alterando o tamanho da tela 27
- Redução do ruído digital 28
- Visualizando a Demonstração DNIe 28
- Visualizando o PIP (Picture-in-Picture) 29
- Congelando a imagem atual 30

CONTROLE DE SOM

- Utilizando as definições automáticas de som 31
- Personalizando o som 31
- Ajustando o modo TruSurround XT 32
- Selecionando uma trilha de som multicanal (MTS) 32
- Controle automático de volume 33
- Selecionando o recurso Internal Mute 33

CONTROLE DE CANAL

- Adicionando/bloqueando canais 34
- Sintonização fina dos canais analógicos 35

DISPLAY DO PC

- Utilizando sua TV como display do computador (PC) 36
- Modos de visualização 36
- Configurando a TV com o seu PC 37

AJUSTE DA HORA

- Ajustando o relógio 39
- Ajustando o Sleep Timer 40
- Ajustando o timer para On/Off 41

DESCRIÇÃO DE FUNÇÕES

- Selecionando um idioma do menu 42
- Visualizando Closed Captions 42
- Utilizando o modo jogo 43
- Definindo o modo de tela azul 44
- Ajustando a função Ligar/desligar melodia 44
- Usando o recurso Economia de energia 44
- Evitando queima de tela 45
- Reduzindo os efeitos de queima de tela 45
- Ajustando o sistema de cores 46
- Ajustando o Blue Eye (PL-42P7H/PL-50P7H) 46

APÊNDICE

- Identificando problemas 47
- Instruções para instalação na parede 48
- Como montar a Base 50
- Especificações 50

Símbolo	Pressione	Importante	Nota	Um toque no botão

Informações gerais

Lista de recursos

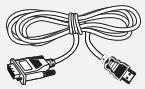
- Definições de imagem reguláveis que podem ser armazenadas na memória da TV.
- Timer automático para ligar e desligar a TV.
- Sleep Timer especial.
- Controle remoto (PL-42P7H/PL-50P7H)
  O controle remoto fornecido pode ser usado para operar a TV e também a maioria dos DVD players, decodificadores Set-top, decodificadores de cabo e VCRs.
- Qualidade de imagem excelente
  - Imagens nítidas e reais são proporcionadas pela tecnologia DNIe.
- SRS TruSurround XT
  - A tecnologia SRS TruSurround XT oferece um sistema virtual Dolby surround.

Acessórios

Verifique se os itens a seguir foram incluídos com a TV.
Se algum item estiver faltando, entre em contato com o representante.

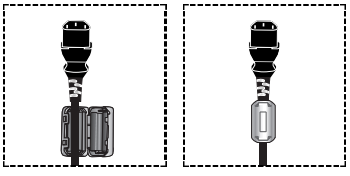
PL-42E7S/ PL-42E71S	PL-42P7H/ PL-50P7H				PL-42E7S/ PL-42E71S	PL-42P7H/ PL-50P7H
Controle remoto/ pilhas AAA	Controle remoto/ pilhas AAA	Cabo de força	Manual do Usuário	Certificado de garantia/ Certificado de registro/ Guia de segurança (Não está disponível em todos os locais)	Núcleo de ferrite no cabo de força	Limpar com tecido

As peças a seguir são vendidas separadamente e estão disponíveis na maioria das lojas de eletrônicos.

			
Cabo S-VIDEO	Cabo HDMI	Cabo HDMI/DVI	Cabos de componentes (RCA)

Cabo para PC	Cabo de áudio de computador	Cabo de antena

➢ **Núcleo de ferrite (cabo de força)**
Os núcleos de ferrite são usados para proteger os cabos contra a interferência.
Ao conectar um cabo, abra o núcleo de ferrite e prenda-o ao redor do cabo, perto do plugue.

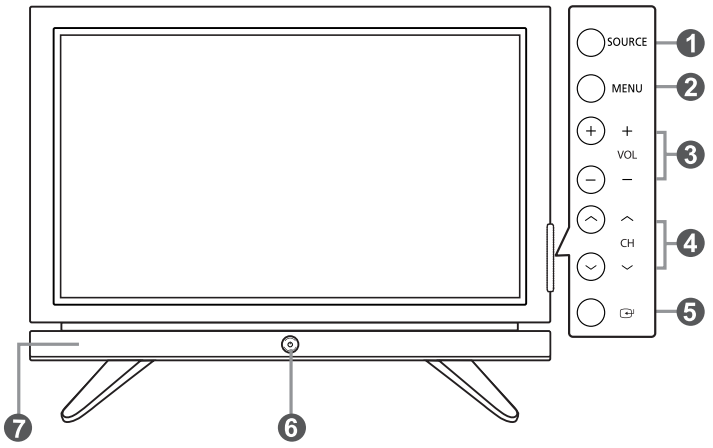


Visualizando o Painel de Controle

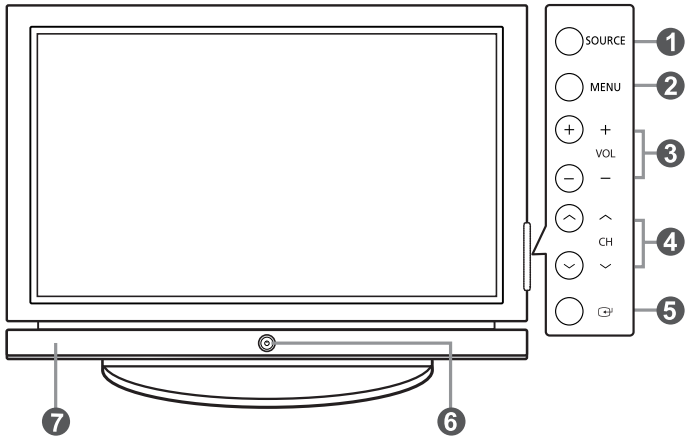
Botões na parte inferior direita do painel

Os botões do painel inferior direito controlam os recursos básicos da TV, inclusive o menu na tela.
Para utilizar os recursos mais avançados, utilize o controle remoto. A cor e o formato do produto podem variar, dependendo do modelo.

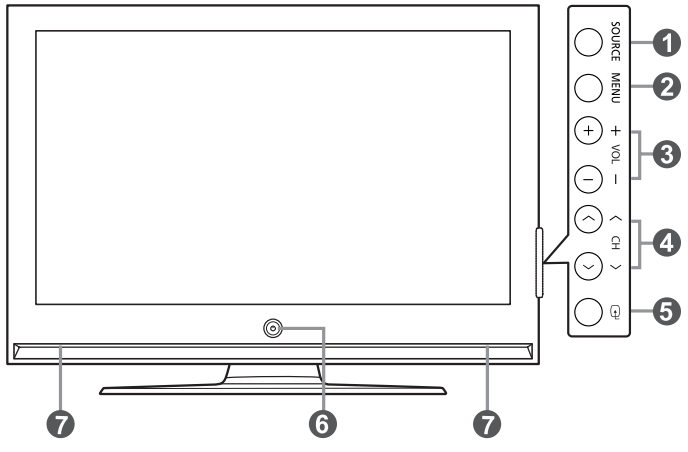
PL-42E7S



PL-42E71S



PL-42P7H/PL-50P7H



❶ **SOURCE**
Alterna entre todas as fontes de vídeo disponíveis (TV, AV1, AV2, S-Video, Component1, Component2, PC e HDMI).

❷ **MENU**
Pressione para ver o menu na tela de recursos da sua TV.

❸ **+ VOL –**
Pressione para aumentar ou diminuir o volume.
No menu na tela, use os botões **+ VOL –** da mesma forma que os botões ◀ e ▶ no controle remoto.

❹ **∧ CH ∨**
Pressione para mudar os canais.
No menu na tela, use os botões **∧ CH ∨** da mesma forma que os botões ▲ e ▼ no controle remoto.

❺ **(ENTER)**
Pressione para confirmar uma seleção.

❻ **POWER**
Pressione para ligar e desligar a TV.

Indicador de energia
Pisca e apaga com a energia ligada e acende em modo standby.

Sensor do controle remoto
Aponte o controle remoto para este ponto na TV.

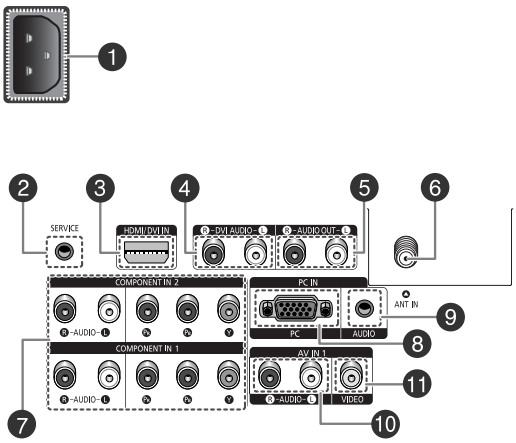
❼ **Alto-falantes**

Visualizando o Painel de Conexão

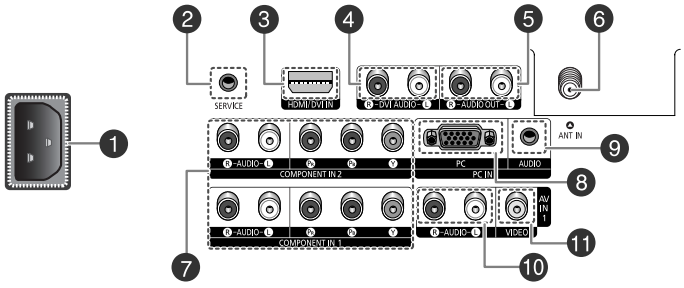
Tomadas do painel traseiro

Utilize as tomadas do painel traseiro para conectar os componentes A/V que serão conectados continuamente, como VCR ou DVD players. Para obter mais informações sobre a conexão dos equipamentos, consulte as páginas 10-15. A cor e o formato do produto podem variar dependendo do modelo.

PL-42E7S/PL-42E71S



PL-42P7H/PL-50P7H



❶ **POWER IN**
Conecte o cabo de força fornecido.

❷ **SERVICE**
Essas tomadas destinam-se apenas às finalidades de serviço.

❸ **HDMI/DVI IN**
Conecte à tomada HDMI de um dispositivo com saída HDMI. Essa entrada também pode ser usada como uma conexão DVI com entradas de áudio analógicas separadas. Será necessário um cabo HDMI/DVI opcional para fazer essa conexão. Ao usar o adaptador HDMI/DVI opcional, as entradas de áudio analógicas DVI da TV permitem receber áudio esquerdo e direito do dispositivo DVI. (Não compatível com PC)

❹ **DVI IN (AUDIO-R/L)**
Conecte à tomada de saída de áudio DVI de um dispositivo externo.

❺ **AUDIO OUT (AUDIO-R/L)**
Saídas de áudio para dispositivos externos.

❻ **ANT IN**
Conector coaxial de 75Ω para Rede de cabos/antenas.

❼ **COMPONENT IN 1, 2**
Entradas de componente de vídeo (Y/PB/PR) e áudio (R-AUDIO-L).

❽ **PC IN**
Conecte à tomada de saída de vídeo do PC.

❾ **PC AUDIO IN**
Conecte à tomada de saída de áudio do PC.

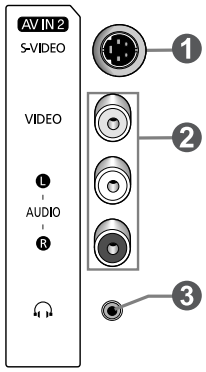
❿ **AUDIO-L/R (AV IN 1)**
Entradas de áudio para dispositivos externos, como uma camcorder ou um VCR.

⓫ **VIDEO (AV IN 1)**
Entrada de vídeo para dispositivos externos, como uma camcorder ou um VCR.

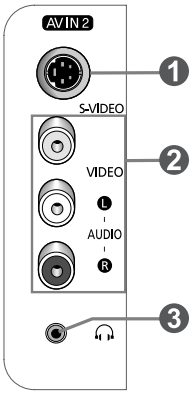
Tomadas do painel lateral

Utilize as tomadas do painel direito para conectar um componente utilizado apenas ocasionalmente, como uma camcorder ou um videogame (consulte a página 13). A cor e o formato do produto podem variar, dependendo do modelo.

PL-42E7S/PL-42E71S



PL-42P7H/PL-50P7H



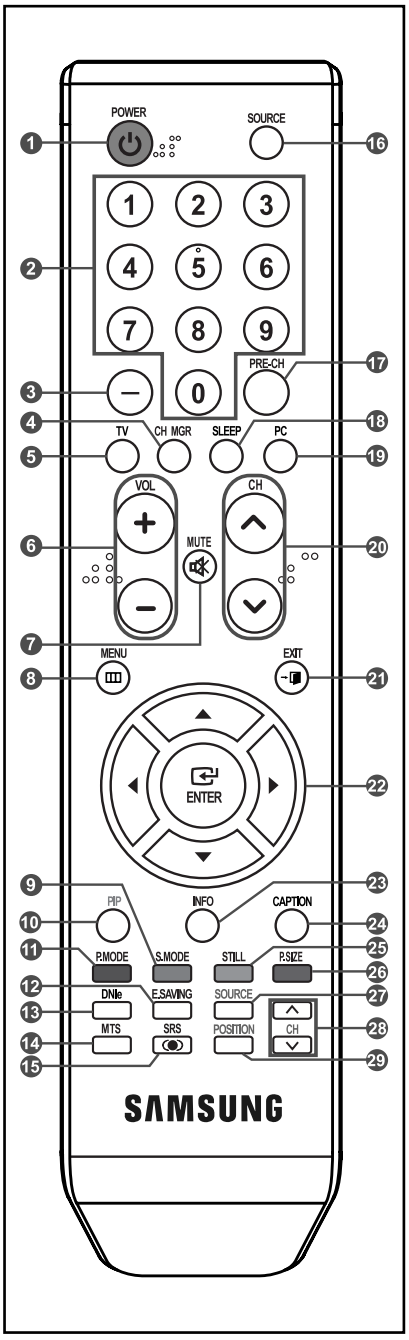
❶ **S-VIDEO IN**
Entrada de S-Video para dispositivos externos com uma saída S-Video.

❷ **AV IN 2**
Entradas de vídeo e áudio para dispositivos externos.

❸ **FONE DE OUVIDO**
É possível conectar uma série de fones de ouvido à sua televisão, se você deseja assistir a um programa sem incomodar outras pessoas presentes na sala.

Controle remoto (PL-42E7S/PL-42E71S)

Utilize o controle remoto até aproximadamente 7 metros de distância da TV.
Ao utilizar o controle remoto, aponte-o sempre na direção da TV.



❶ **POWER**
Liga e desliga a TV.

❷ **BOTÕES NUMÉRICOS**
Pressione para mudar o canal.

❸ **–**
Use para selecionar um canal acima de 100. Por exemplo, para o canal 122, pressione "-", depois "2", e a seguir "2".

❹ **CH MGR**
Usado para exibir as Listas de canais na tela.

❺ **TV**
Seleciona diretamente o modo TV.

❻ **+ VOL –**
Pressione para aumentar ou diminuir o volume.

❼ **MUTE**
Pressione para interromper temporariamente o som.

❽ **MENU**
Exibe o menu principal na tela.

❾ **S.MODE**
Pressione para selecionar o modo de som.

❿ **PIP**
Ativação/desativação do Picture-in-Picture (PIP).

⓫ **P.MODE**
Pressione para selecionar o modo de imagem.

⓬ **E.SAVING**
Ajusta o brilho da tela para economizar energia.

⓭ **DNIe (Digital Natural Image engine)**
Ativa o modo DNIe Demo.

⓮ **MTS**
Pressione para selecionar estéreo, mono ou programa de áudio separado (transmissão SAP).

⓯ **SRS**
Seleciona o modo SRS TruSurround XT.

⓰ **SOURCE**
Pressione para exibir todas as fontes de vídeo disponíveis.

⓱ **PRE-CH**
Sintoniza o canal anterior.

⓲ **SLEEP**
Pressione para selecionar um intervalo de tempo predefinido para desligamento automático.

⓳ **PC**
Seleciona diretamente o modo PC.

⓴ **∧ CH ∨**
Pressione para mudar os canais.

㉑ **EXIT**
Pressione para sair do menu.

㉒ **ACIMA ▲ / ABAIXO ▼ / A ESQUERDA ◀ / A DIREITA ▶ / ENTER ↵**
Use para selecionar itens de menu na tela e alterar valores no menu.

㉓ **INFO**
Pressione para exibir informações na tela da TV.

㉔ **CAPTION**
Controla o decodificador de legenda.

㉕ **STILL**
Pressione para interromper a ação durante uma cena particular. Pressione novamente para retomar o vídeo normal.

㉖ **P.SIZE**
Pressione para alterar o tamanho da tela.

㉗ **SOURCE**
Pressione para selecionar um sinal de uma fonte externa em PIP.

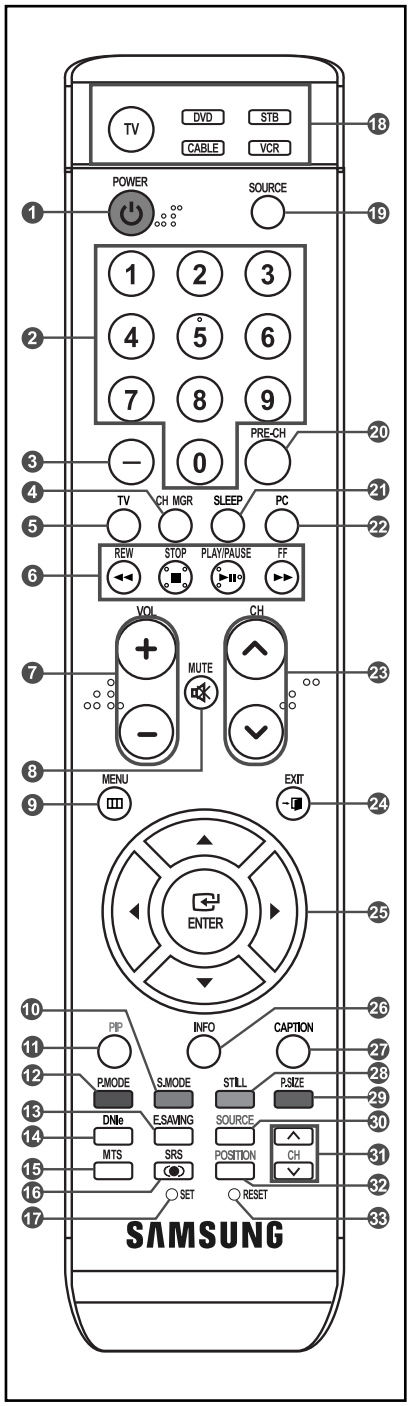
㉘ **CH ∧/ ∨**
Exibe os canais disponíveis em seqüência. (Estes botões mudam os canais somente na janela PIP).

㉙ **POSITION**
Alterar a posição da janela PIP.

➢ Este é um controle remoto especial para deficientes visuais e possui pontos em braile nos botões Power, Channel e Volume.

Controle remoto (PL-42P7H/PL-50P7H)

Utilize o controle remoto até aproximadamente 7 metros de distância da TV. Ao utilizar o controle remoto, aponte-o sempre na direção da TV. Você também pode utilizar o controle remoto para operar o VCR, o decodificador, o DVD player ou o decodificador Set-Top.



❶ **POWER**
Liga e desliga a TV.

❷ **BOTÕES NUMÉRICOS**
Pressione para mudar o canal.

❸ **–**
Use para selecionar um canal acima de 100. Por exemplo, para o canal 122, pressione "-", depois "2", e a seguir "2".

❹ **CH MGR**
Usado para exibir as Listas de canais na tela.

❺ **TV**
Seleciona diretamente o modo TV.

❻ **Funções VCR/DVD**
- Retrocesso
- Parar
- Reprodução/Pausa
- Avanço rápido

❼ **+ VOL –**
Pressione para aumentar ou diminuir o volume.

❽ **MUTE**
Pressione para interromper temporariamente o som.

❾ **MENU**
Exibe o menu principal na tela.

❿ **S.MODE**
Pressione para selecionar o modo de som.

⓫ **PIP**
Ativação/desativação do Picture-in-Picture (PIP).

⓬ **P.MODE**
Pressione para selecionar o modo de imagem.

⓭ **E.SAVING**
Ajusta o brilho da tela para economizar energia.

⓮ **DNIe (Digital Natural Image engine)**
Ativa o modo DNIe Demo.

⓯ **MTS**
Pressione para selecionar estéreo, mono ou programa de áudio separado (transmissão SAP).

⓰ **SRS**
Seleciona o modo SRS TruSurround XT.

⓱ **SET**
Ajusta o controle remoto do seu aparelho de TV, VCR, Cabo, DVD ou decodificador Set-Top.

⓲ **TV, DVD, STB, CABLE, VCR**
Pressione para operar o seu aparelho de TV, DVD, STB, CABO (decodificador) ou VCR.

⓳ **SOURCE**
Pressione para exibir todas as fontes de vídeo disponíveis.

⓴ **PRE-CH**
Sintoniza o canal anterior.

㉑ **SLEEP**
Pressione para selecionar um intervalo de tempo predefinido para desligamento automático.

㉒ **PC**
Seleciona diretamente o modo PC.

㉓ **∧ CH ∨**
Pressione para mudar os canais.

㉔ **EXIT**
Pressione para sair do menu.

㉕ **ACIMA ▲ / ABAIXO ▼ / A ESQUERDA ◀ / A DIREITA ▶ / ENTER ↵**
Use para selecionar itens de menu na tela e alterar valores no menu.

㉖ **INFO**
Pressione para exibir informações na tela da TV.

㉗ **CAPTION**
Controla o decodificador de legenda.

㉘ **STILL**
Pressione para interromper a ação durante uma cena particular. Pressione novamente para retomar o vídeo normal.

㉙ **P.SIZE**
Pressione para alterar o tamanho da tela.

㉚ **SOURCE**
Pressione para selecionar um sinal de uma fonte externa em PIP.

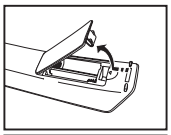
㉛ **CH ∧/ ∨**
Exibe os canais disponíveis em seqüência. (Estes botões mudam os canais somente na janela PIP).

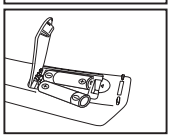
㉜ **POSITION**
Alterar a posição da janela PIP.

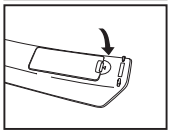
㉝ **RESET**
Quando o seu remoto não funciona, troque as pilhas e pressione o botão RESET durante 2 ou 3 segundos antes do uso.

➢ Este é um controle remoto especial para deficientes visuais e possui pontos em braile nos botões Power, Channel e Volume.

Colocando pilhas no controle remoto







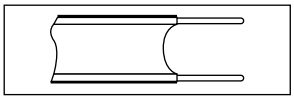
1. Levante a tampa localizada na parte traseira do controle remoto, conforme mostrado na figura.
2. Coloque duas pilhas de tamanho AAA.
   ➢ Combine os pólos "+" e "–" das pilhas de acordo com o diagrama mostrado no interior do compartimento.
3. Recoloque a tampa do compartimento das pilhas.
   ➢ Remova as pilhas e guarde-as em um local fresco e seco, se não for utilizar o controle remoto por um longo período. O controle remoto pode ser utilizado até aproximadamente 7 metros de distância da TV. (Considerando a utilização normal da TV, as pilhas durarão cerca de um ano.)

➢ **Se o controle remoto não funcionar, verifique o seguinte:**

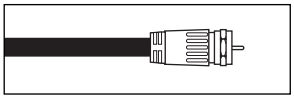
1. A TV está ligada?
2. Os pólos mais e menos das pilhas estão invertidos?
3. As pilhas estão esgotadas?
4. Há falta de energia ou o cabo de energia está fora da tomada?
5. As pilhas estão perto de alguma lâmpada fluorescente ou de um sinal de neônio especial?

Conexões

Conectando antenas VHF e UHF



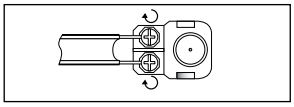
Se a antena tiver um conjunto de cabos condutores similar a este, consulte "Antenas com cabo condutor duplo horizontal de 300 Ω", a seguir.



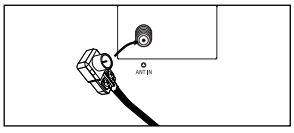
Se a antena tiver um cabo condutor semelhante a este, consulte "Antenas com cabo condutor redondo de 75 Ω".
Se você tiver duas antenas, consulte "Antenas VHF e UHF separadas".

Antenas com cabo condutor duplo horizontal de 300 Ω

Se você estiver utilizando uma antena externa (por exemplo, uma antena de telhado ou uma "antena em V") que tenha um cabo condutor duplo horizontal de 300 Ω, siga as instruções a seguir.

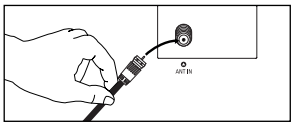


1. Coloque os fios do cabo condutor duplo sob os parafusos em um adaptador de 300-75 Ω (não fornecido).
   Utilize uma chave de fenda para apertar os parafusos.



2. Conecte o adaptador ao terminal ANT IN na parte traseira da TV.

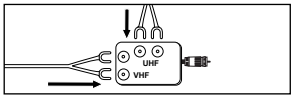
Antenas com cabo condutor redondo de 75 Ω



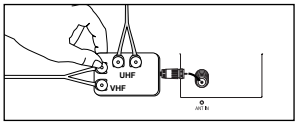
1. Conecte o cabo da antena ao terminal ANT IN na parte traseira da TV.

Antenas VHF e UHF separadas

Se você tiver duas antenas separadas para sua TV (uma VHF e outra UHF), combine os dois sinais de antena antes de conectar as antenas à TV. Este procedimento exige um adaptador/combinador opcional (disponível na maioria das lojas de produtos eletrônicos).



1. Conecte os dois cabos da antena ao combinador.

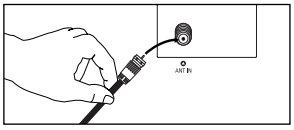


2. Conecte o combinador ao terminal ANT IN na parte inferior da parte traseira.

Conectando uma TV a cabo

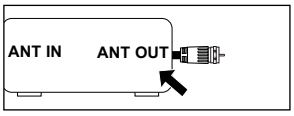
Para conectar o sistema de TV a cabo, siga as instruções a seguir.

Cabo sem decodificador

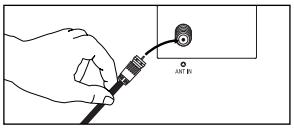


1. Conecte o cabo de entrada ao terminal ANT IN na parte traseira da TV.
   ➢ Não é necessário um decodificador para visualizar os canais a cabo decodificados.

Conectando um decodificador que decodifica todos os canais



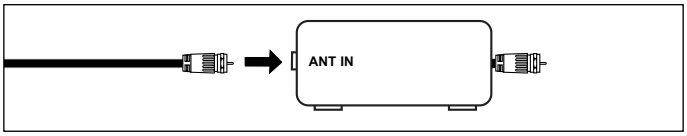
1. Localize o cabo conectado ao terminal ANT OUT no decodificador.
   ➢ Esse terminal pode ser identificado como “ANT OUT”, “VHF OUT” ou, simplesmente, “OUT”.



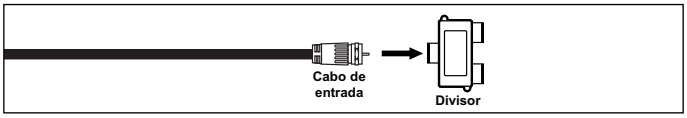
2. Conecte a outra extremidade do cabo ao terminal da ANT IN na parte traseira da TV.

Conectando um decodificador para decodificar alguns canais

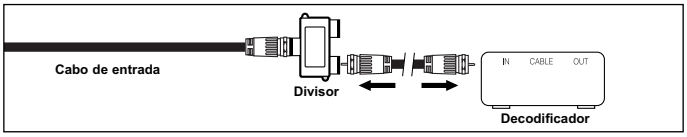
Se o decodificador decodificar somente alguns canais (como os canais premium), siga as instruções a seguir. Você precisará de um divisor de duas vias, de um interruptor RF (A/B) e quatro comprimentos de cabo de antena. (Esses itens podem ser adquiridos na maioria das lojas de eletrônicos.)



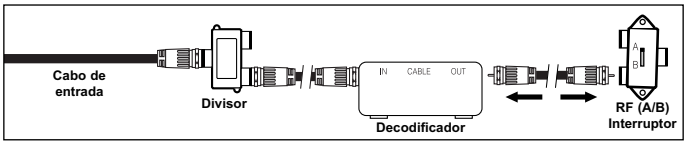
1. Localize e desconecte o cabo conectado ao terminal ANT IN no decodificador.
   ➢ Esse terminal pode ser identificado como “ANT IN”, “VHF IN” ou, simplesmente, “IN”.



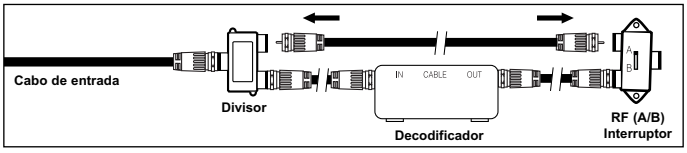
2. Conecte o cabo ao divisor de duas vias.



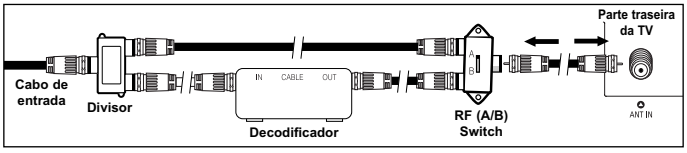
3. Conecte um cabo de antena entre o terminal OUTPUT no divisor e o terminal IN no decodificador.



4. Conecte um cabo de antena entre o terminal ANT OUT no decodificador e o terminal B–IN no interruptor RF (A/B).



5. Conecte outro cabo entre o terminal OUT no divisor e o terminal A–IN no interruptor RF (A/B).

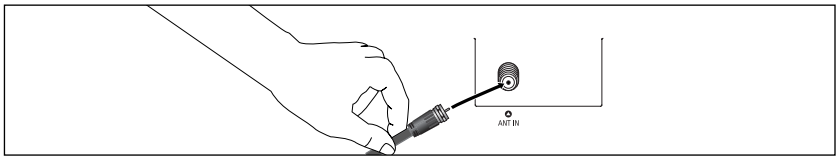


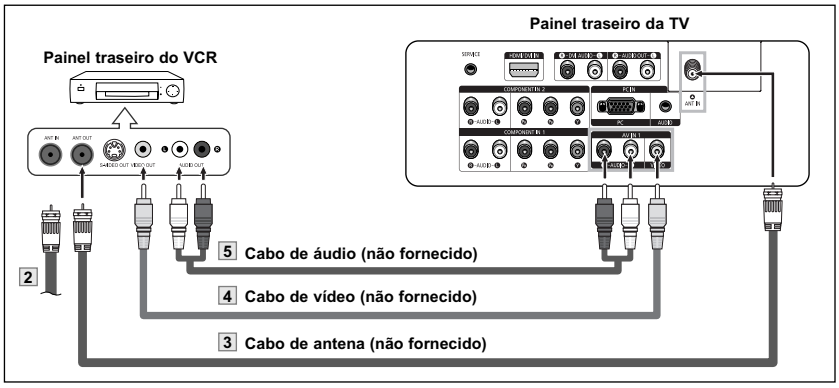
6. Conecte o último cabo de antena entre o terminal OUT no interruptor RF (A/B) e o terminal ANT IN na parte traseira da TV.

Após essa conexão, ajuste o interruptor A/B na posição “A” para a visualização normal. Coloque o interruptor A/B na posição “B” para visualizar os canais codificados. (Ao ajustar o interruptor A/B em “B”, você precisará sintonizar a TV com o canal de saída do decodificador, que normalmente é o canal 3 ou 4.)

Conectando um VCR

Estas instruções presumem que você já tenha conectado a TV a uma antena ou a um sistema de TV a cabo (conforme as instruções nas páginas 10-11). Ignore a etapa 1 se você ainda não tiver feito a conexão à antena ou ao sistema a cabo.




Painel traseiro da TV
Painel traseiro do VCR
5 Cabo de áudio (não fornecido)
4 Cabo de vídeo (não fornecido)
3 Cabo de antena (não fornecido)
2

1. Desconecte o cabo ou a antena da parte traseira da TV.
2. Conecte o cabo ou a antena ao terminal ANT IN na parte traseira do VCR.
3. Conecte um cabo de antena entre o terminal ANT OUT no VCR e o terminal ANT IN na TV.
4. Conecte um cabo de vídeo entre a tomada VIDEO OUT no VCR e a tomada AV IN [VIDEO] na TV.
5. Conecte os cabos de áudio entre as tomadas AUDIO OUT no VCR e as tomadas AV IN 1 [R-AUDIO-L] na TV.

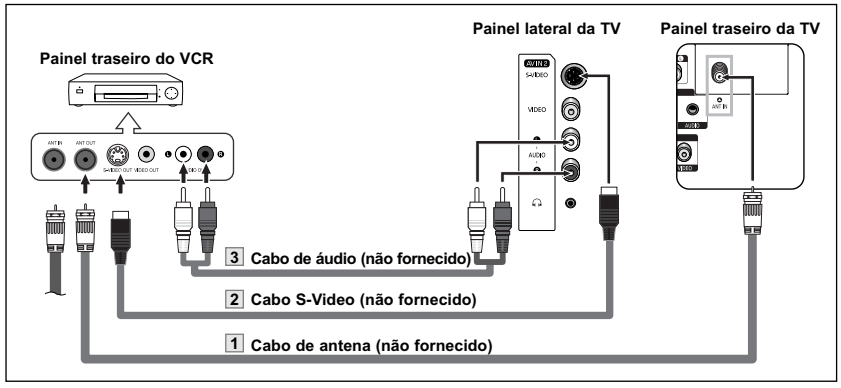
➢ Se você tiver um VCR "mono" (não estéreo), use um conector Y (não fornecido) para conectá-lo às tomadas de entrada de áudio direita e esquerda da TV. Se seu VCR for estéreo, conecte dois cabos.

➢ Cada dispositivo de fonte de entrada externa possui uma configuração diferente para o painel traseiro.

➢ Ao conectar um dispositivo externo, use um terminal de conexão com a mesma cor do cabo.

Conectando um VCR S-VHS

A sua TV Samsung TV pode ser conectada ao sinal S-Video a partir de um VCR S-VHS.
(Esse tipo de conexão proporciona uma imagem melhor se comparada ao VCR VHS padrão.)


Painel lateral da TV
Painel traseiro da TV
Painel traseiro do VCR
3 Cabo de áudio (não fornecido)
2 Cabo S-Video (não fornecido)
1 Cabo de antena (não fornecido)

1. Para iniciar, siga as etapas 1–3 na seção anterior para conectar a antena ou o cabo ao VCR e à TV.
2. Conecte um cabo S-Video entre a tomada S-VIDEO OUT no VCR e a tomada AV IN 2 [S-VIDEO] na TV.
3. Conecte os cabos de áudio entre as tomadas AUDIO OUT no VCR e as tomadas AV IN 2 [R-AUDIO-L] na TV.

O cabo S-Video normalmente é incluído com o VCR S-VHS. (Se ele não estiver incluído, tente adquiri-lo em alguma loja local de eletrônicos.)

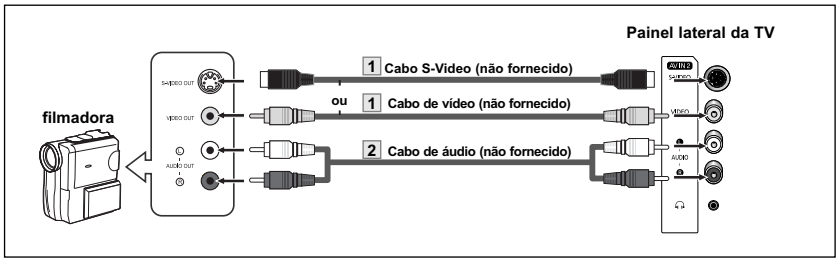
➢ Cada dispositivo de fonte de entrada externa possui uma configuração diferente para o painel traseiro.

➢ Ao conectar um dispositivo externo, use um terminal de conexão com a mesma cor do cabo.

➢ Alguns jogos podem ser exibidos com uma imagem cortada quando a TV está conectada ao aparelho de game.

Conectando uma filmadora

As tomadas do painel lateral na TV facilitam a conexão de uma camcorder com a sua TV.
Elas permitem que você visualize as fitas da camcorder sem utilizar um VCR.

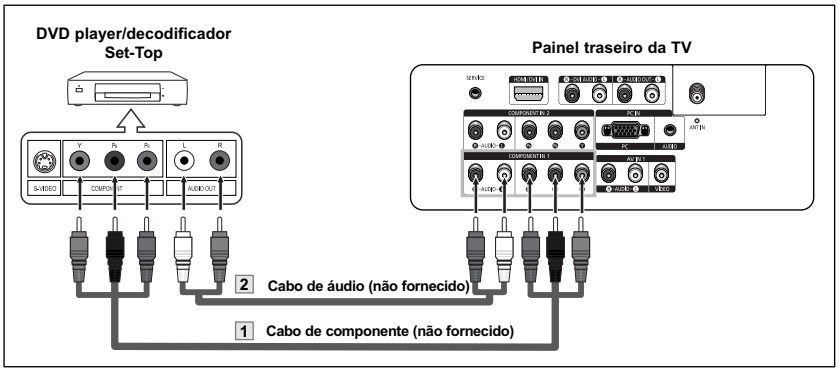


1. Conecte um cabo de vídeo (ou cabo S-Video) entre a tomada AV IN 2 [VIDEO] (ou S-VIDEO) na TV e a tomada VIDEO OUT na camcorder.
2. Conecte os cabos de áudio entre as tomadas AV IN 2 [R-AUDIO-L] na TV e as tomadas AUDIO OUT na camcorder.

➢ Cada dispositivo de fonte de entrada externa possui uma configuração diferente para o painel traseiro.
➢ Ao conectar um dispositivo externo, use um terminal de conexão com a mesma cor do cabo.

Conectando um DVD player/decodificador Set-Top

As tomadas do painel traseiro na TV facilitam a conexão do DVD player/decodificador Set-Top com a sua TV.

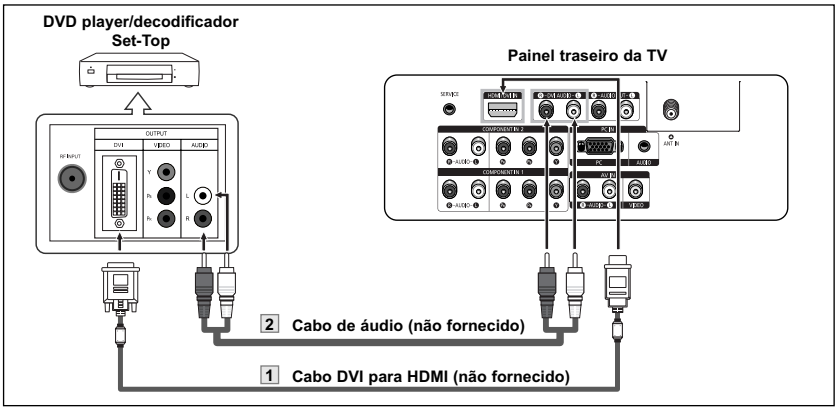


1. Conecte um cabo Component entre as tomadas COMPONENT IN 1 [Y, P_B, P_R] (ou COMPONENT IN 2 [Y, P_B, P_R]) na TV e as tomadas COMPONENT [Y, P_B, P_R] no DVD player/ decodificador Set-Top.
2. Conecte os cabos de áudio entre as tomadas COMPONENT IN 1 [R-AUDIO-L] (ou COMPONENT IN 2 [R-AUDIO-L]) na TV e as tomadas AUDIO OUT no DVD player/decodificador Set-Top.

➢ O Component Video separa o vídeo em Y (luminância (brilho)), P_B (azul) e P_R (vermelho) para obter uma qualidade de vídeo superior.
Verifique se as conexões de Component Video e áudio são iguais.
Por exemplo, se conectar o cabo de vídeo em COMPONENT IN, conecte o cabo de áudio também em COMPONENT IN.
➢ Cada dispositivo de fonte de entrada externa possui uma configuração diferente para o painel traseiro.
➢ Ao conectar um dispositivo externo, use um terminal de conexão com a mesma cor do cabo.

Conectando um DVD player/decodificador Set-Top via DVI

Esta conexão pode ser efetuada apenas se houver uma tomada de Saída de DVI no dispositivo externo.

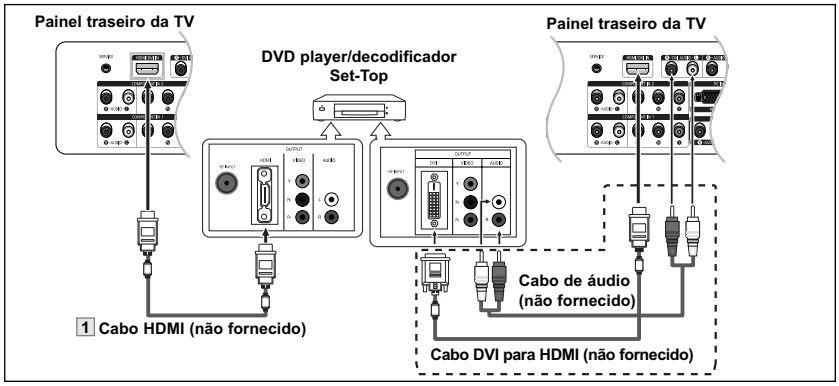


1. Conecte um cabo DVI para HDMI ou um adaptador DVI-HDMI entre a tomada HDMI/DVI IN na TV e a tomada DVI no DVD player/ decodificador Set Top.
2. Conecte os cabos de áudio entre a tomada DVI IN [R-AUDIO-L] na TV e as tomadas AUDIO OUT no DVD player/decodificador Set Top.

➢ Cada dispositivo de fonte de entrada externa possui uma configuração diferente para o painel traseiro.
➢ Ao conectar um dispositivo externo, use um terminal de conexão com a mesma cor do cabo.

Conectando um DVD player/decodificador Set-Top via HDMI

Esta conexão pode ser efetuada apenas se houver uma tomada de Saída de HDMI no dispositivo externo.


Painel traseiro da TV
DVD player/decodificador Set-Top
Painel traseiro da TV
Cabo de áudio (não fornecido)
1 Cabo HDMI (não fornecido)
Cabo DVI para HDMI (não fornecido)

1. Conecte um cabo HDMI entre a entrada [HDMI/DVI IN] na TV e o conector HDMI OUT no DVD player/decodificador Set Top; ou conecte um cabo DVI para HDMI ou um adaptador DVI-HDMI entre a tomada [HDMI/DVI IN] na TV e a tomada DVI no DVD player/decodificador Set Top.

Se fizer a conexão via HDMI/DVI, também é necessário conectar cabos de áudio. Conecte os cabos de áudio entre as tomadas DVI IN [R-AUDIO-L] na TV e as tomadas AUDIO OUT no DVD player/decodificador Set-Top.

O que é HDMI?

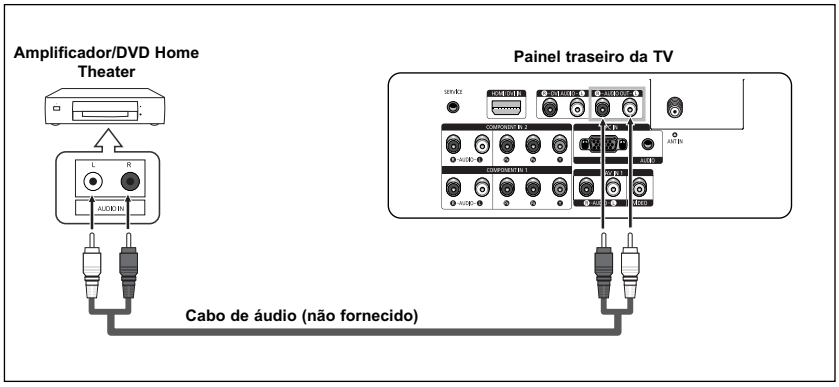
- HDMI ou interface multimídia de alta definição é uma interface de próxima geração que habilita a transmissão digital de sinais de vídeo e de áudio com apenas um cabo sem compressão.
- "Interface multimídia" é um nome mais preciso para HDMI, principalmente porque permite contato com vários canais de áudio digitais (canais 5.1).
  A diferença entre HDMI e DVI é que o dispositivo HDMI é menor, tem o recurso de codificação HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection - Proteção de Conteúdo Digital de Alto Largura de Banda) instalado e é compatível com áudio digital multicanal.

➢ Cada dispositivo de fonte de entrada externa possui uma configuração diferente para o painel traseiro.

➢ Ao conectar um dispositivo externo, use um terminal de conexão com a mesma cor do cabo.

➢ Ao conectar via HDMI, não é necessário conectar os cabos de áudio. Os cabos de áudio devem ser conectados apenas na conexão via HDMI/DVI.

Conectando um amplificador/DVD Home Theater



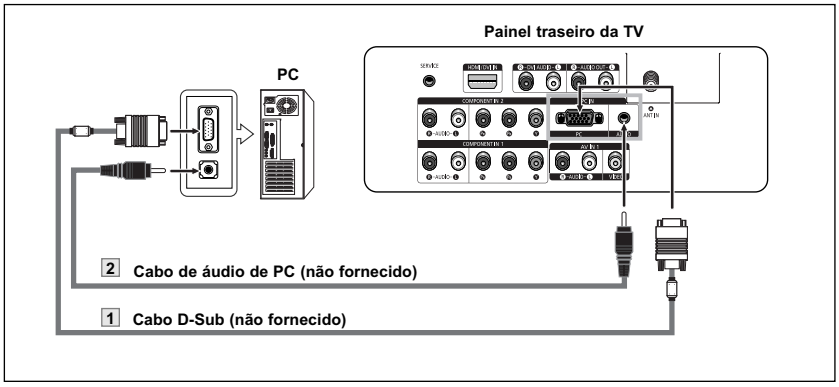
1. Conecte os cabos de áudio entre AUDIO OUT [R-AUDIO-L] na TV e AUDIO IN [R-AUDIO-L] no amplificador/DVD Home Theater.

Quando um amplificador de áudio estiver conectado aos terminais “AUDIO OUT [R-AUDIO-L]": Diminua o ganho (volume) da TV e ajuste o nível do volume com o controle de volume do amplificador.

➢ Cada dispositivo de fonte de entrada externa possui uma configuração diferente para o painel traseiro.

➢ Ao conectar um dispositivo externo, use um terminal de conexão com a mesma cor do cabo.

Conectando um PC



1. Conecte um cabo D-Sub entre a tomada PC IN [PC] na TV e a tomada de saída PC no seu computador.
2. Conecte um cabo de áudio PC entre a tomada PC-IN [AUDIO] na TV e a Audio Out da placa de som no seu computador.

➢ Cada dispositivo de fonte de entrada externa possui uma configuração diferente para o painel traseiro.
➢ Ao conectar um dispositivo externo, use um terminal de conexão com a mesma cor do cabo.
➢ **As tomadas HDMI/DVI não são compatíveis com a conexão ao PC.**

	Alto-falantes internos			Saída de áudio (L/R Out)		
	TV	**AV, S-Video**	**Componente, PC, HDMI**	**TV**	**AV, S-Video**	**Componente, PC, HDMI**
Internal Mute Desligado	Saída do alto-falante	Saída do alto-falante	Saída do alto-falante	Saída de som	Saída de som	Saída de som
Internal Mute Ligado	Mute	Mute	Mute	Saída de som	Saída de som	Saída de som
Video sem Sinal	Mute	Mute	Mute	Mute	Mute	Mute

Quando "Mudo Interno" é ajustado como "Ligado", os menus de som com exceção de "MTS" não podem ser ajustados.

Ligando e desligando a TV

Pressione o botão **POWER** no controle remoto.
Você também pode utilizar o botão **POWER** na TV.

Recurso Plug & Play

Quando a TV é ligada, quatro definições básicas são automaticamente realizadas e na seguinte seqüência:

1. Pressione o botão **POWER** no controle remoto.
A mensagem “Start Plug & Play” é exibida.
Pressione o botão **ENTER** para selecionar **OK**. O menu Idioma é exibido.

➢ O menu Idioma aparecerá automaticamente após alguns segundos, mesmo quando o botão **ENTER** não for pressionado.

2. Selecione o idioma desejado, pressionando o botão ▲ ou ▼.
Pressione o botão **ENTER** para confirmar a seleção.
É exibida a mensagem “Verif. entrada de antena”.

➢ A mensagem Verif. entrada da antena aparecerá automaticamente após alguns segundos, mesmo quando o botão **ENTER** não for pressionado.

3. Pressione o botão **ENTER** para selecionar **OK**.
É exibido o menu para seleção da fonte do sinal.

4. Selecione a fonte correta do sinal (Ar, STD, HRC, e IRC) pressionando o botão ▲ ou ▼ e, depois, pressione o botão **ENTER**.

5. Para iniciar a pesquisa do canal, pressione o botão **ENTER**.

➢ A pesquisa terminará automaticamente. Os canais são classificados e armazenados em uma ordem que reflete sua posição na faixa de freqüência (com o primeiro mais baixo e o último mais alto).
Quando tiver terminado, será exibido o menu Definição de relógio.

➢ Para parar a pesquisa antes de terminar ou retornar ao modo de visualização normal, pressione o botão **MENU**.

6. Pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ◄ ou ► para mover para a hora, o minuto ou am/pm.
Ajuste a Hora, o Minuto ou am/pm, pressionando o botão ▲ ou ▼.
Pressione o botão **ENTER**.

➢ Defina diretamente Hora e Minuto, pressionando os botões numéricos no controle remoto.

7. Quando tiver terminado, será exibida a mensagem “Bom filme” e os canais que foram armazenados poderão ser visualizados.

Continuação...

Se você quiser redefinir esse recurso...

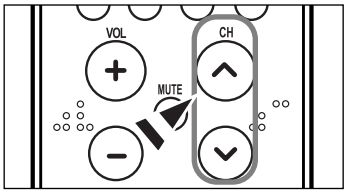
1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

2. Pressione o botão **ENTER** para selecionar “Plug & Play”.
   Para obter mais detalhes sobre as opções de configuração, consulte a página 16.

➢ O recurso Plug & Play só pode ser acessado no modo TV.

Mudando os canais

Utilizando os botões de canais

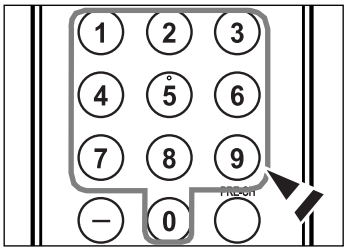


1. Pressione o botão **CH** ∧ ou **CH** ∨ para mudar os canais.

   ➢ Quando você pressiona o botão **CH** ∧ ou **CH** ∨, os canais da TV mudam em seqüência.
   Você visualizará todos os canais memorizados pela TV. (A TV deve memorizar, no mínimo, três canais.) Você não visualizará os canais apagados ou não memorizados.
   Consulte a página 19 para obter informações sobre como memorizar canais.

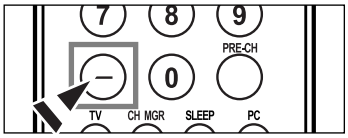
Utilizando os botões numéricos

Utilize os botões numéricos para sintonizar rapidamente qualquer canal.



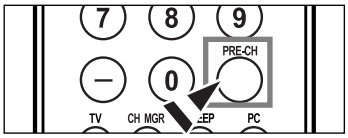
1. Pressione os botões numéricos para ir diretamente para um canal.
   Por exemplo, para selecionar o canal 27, pressione “2” e “7”.
   A TV mudará os canais quando você pressionar o segundo número.

Utilizando o botão “-”



1. Para selecionar um canal acima de 100, para o canal 122, pressione “-”, seguido de “2” e “2”.

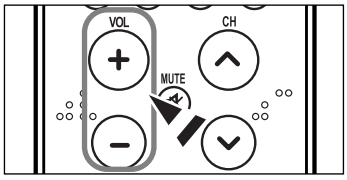
Utilizando o botão PRE-CH para selecionar o canal anterior



1. Pressione o botão **PRE-CH**.
   A TV alternará para o último canal visualizado.

   ➢ Para alternar rapidamente entre dois canais distantes, sintonize um canal e utilize o botão de número para selecionar o segundo canal. Em seguida, selecione o botão **PRE-CH** para alternar rapidamente entre eles.

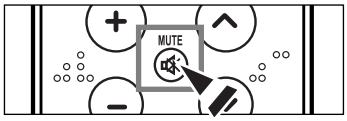
Ajustando o volume



1. Pressione o botão **VOL +** ou **VOL –** para aumentar ou diminuir o volume.

Utilizando o botão Silencioso

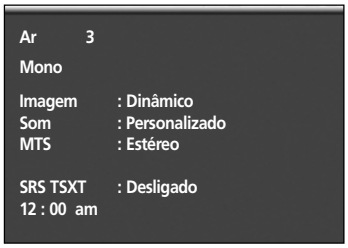
Você pode interromper o som a qualquer momento utilizando o botão **MUTE**.



1. Pressione **MUTE** para interromper o som.
   A palavra "**Mute**" será exibida no canto inferior esquerdo da tela.
2. Para desativar mute, pressione o botão **MUTE** novamente ou simplesmente pressione o botão **VOL +** ou **VOL –** .

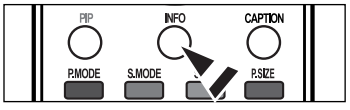
Visualizando o display

O display identifica o canal atual e o status de determinadas definições de áudio-vídeo.



1. Pressione o botão **INFO** no controle remoto.

   A TV exibirá o canal, o tipo de som e o status de determinadas definições de imagem e som.



Pressione o botão **INFO** novamente ou aguarde aproximadamente 10 segundos e a imagem desaparecerá automaticamente.

Visualizando os menus

1. Com o botão Power ligado, pressione o botão **MENU**.
   O menu principal aparece na tela. A lateral esquerda exibe cinco ícones: Entrada, Imagem, Som, Canal, Configuração.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar um dos cinco ícones.
   Em seguida, pressione o botão **ENTER** para acessar o submenu do ícone.
3. Pressione o botão **EXIT** para sair.

➢ Os menus desaparecerão da tela após alguns segundos.

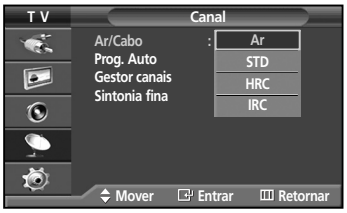
Memorizando os canais

Sua TV pode memorizar e armazenar todos os canais disponíveis para os canais "off-air" (ar) e a cabo.
Após a memorização dos canais, utilize o botão **CH** ∧ ou **CH** ∨ para fazer uma varredura dos canais.
Com isso, você não precisará mudar os canais, inserindo seus dígitos. Três etapas são necessárias para a memorização de canais: Seleção de uma fonte de transmissão, memorização dos canais (automática) e adição e exclusão de canais (manual).

Selecionando a fonte do sinal de vídeo

Antes de a TV iniciar a memorização dos canais disponíveis, você deve especificar o tipo de fonte de sinal conectada à TV (isto é, um sistema aéreo ou a cabo).

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Canal" e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.



2. Pressione o botão **ENTER** para selecionar "Ar/Cabo".
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Ar", "STD", "HRC" ou "IRC" e, depois, pressione o botão **ENTER**.

➢ Se estiver conectado a uma Ar antena, deixe "Ar" em exibição. Se estiver conectado a um cabo antena, pressione o botão ▲ ou ▼ para exibir o tipo de sistema a cabo: "STD", "HRC" ou "IRC". (Se não tiver certeza do tipo de sistema a cabo que possui, entre em contato com a empresa de TV a cabo).

Pressione o botão **EXIT** para sair.

➢ STD, HRC e IRC identificam vários tipos de sistema de TV a cabo. Entre em contato com a empresa local de TV a cabo para identificar o tipo de sistema a cabo existente em sua área específica. Neste ponto, a fonte do sinal foi selecionada. Continue em "Armazenando canais na memória".

Armazenando canais na memória (método automático)

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Canal" e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Prog. Auto " e, depois, pressione o botão **ENTER**.

3. Pressione o botão **ENTER**.
A TV começará a memorizar todos os canais disponíveis.
Após a memorização dos canais disponíveis, o menu Programação automática reaparece. Pressione o botão **ENTER** para parar.

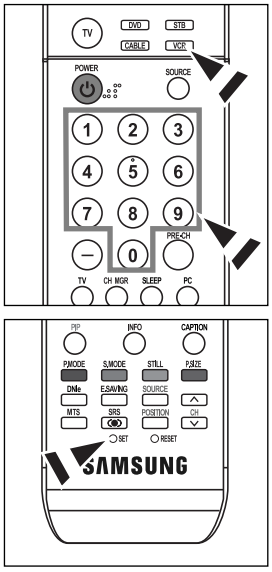
Pressione o botão **EXIT** para sair.

➢ • Todos os canais analógicos disponíveis são automaticamente armazenados na memória.
• São necessários de 3 a 10 minutos para memorizar canais.

Configurando o Controle remoto (PL-42P7H/PL-50P7H)

Após um ajuste correto, seu controle remoto pode operar em cinco modos diferentes: TV, VCR, Cabo, DVD ou decodificador Set-Top. Se você pressionar o botão correspondente no controle remoto, poderá escolher entre esses modos e controlar quaisquer equipamentos de sua escolha.

➢ O controle remoto pode não ser compatível com todos os DVD players, VCRs, decodificadores de cabo e decodificadores Set-Top.

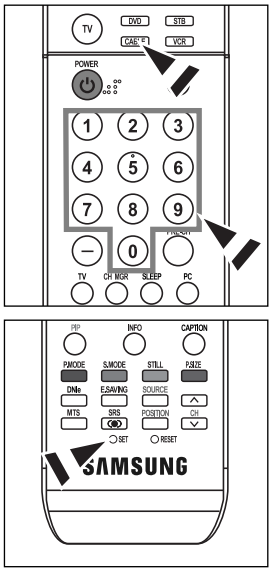


Configuração do controle remoto para a operação do VCR

1. Desligue o VCR.
2. Pressione o botão **VCR** no controle remoto de sua TV.
3. Pressione o botão **SET** no controle remoto de sua TV.
4. Usando os botões numéricos no seu controle remoto, insira os três dígitos do código de VCR listado na página 22 deste manual, correspondente à marca do seu VCR. Certifique-se de inserir os 3 dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja "0". (Caso haja mais de um código listado, tente o primeiro).
5. Pressione o botão **POWER** no controle remoto. O VCR será ligado, se o controle remoto estiver configurado corretamente.

   Se o VCR não ligar após a configuração, repita os passos 2, 3 e 4 tentando um dos outros códigos listados para a marca do seu VCR. Se nenhum outro código estiver listado, experimente todos os códigos de VCR, de 000 a 080.

Nota sobre a utilização dos modos do controle remoto: VCR
Quando o controle remoto está no modo "VCR", os botões do volume ainda controlam o volume da TV.



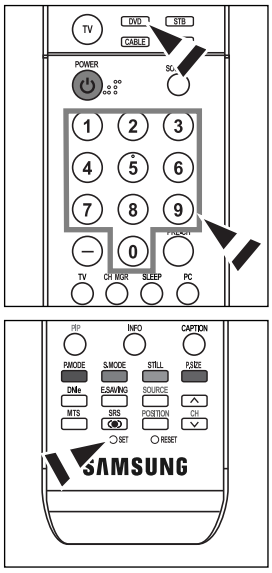
Configuração do controle remoto para a operação do Decodificador de cabo

1. Desligue o Decodificador de cabo.
2. Pressione o botão **CABLE** no controle remoto de sua TV.
3. Pressione o botão **SET** no controle remoto de sua TV.
4. Usando os botões numéricos no seu controle remoto, insira os três dígitos do código de decodificador de cabo listado na página 23 deste manual, correspondente à marca do seu decodificador de cabo. Certifique-se de inserir os 3 dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja "0". (Caso haja mais de um código listado, tente o primeiro).
5. Pressione o botão **POWER** no controle remoto.
   O decodificador de cabo será ligado, se o controle remoto estiver configurado corretamente.

   Se o decodificador não ligar após a configuração, repita os passos 2, 3 e 4 tentando um dos outros códigos listados para a marca do seu decodificador. Se nenhum outro código estiver listado, experimente todos os códigos de decodificador de cabo, de 000 a 046.

Nota sobre a utilização dos modos do controle remoto: Decodificador
Quando o controle remoto está no modo "CABO", os botões do volume ainda controlam o volume da TV.

Continuação...

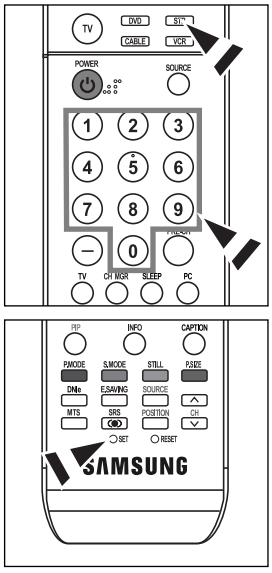


Configuração do controle remoto para a operação do DVD

1. Desligue o DVD.
2. Pressione o botão **DVD** no controle remoto de sua TV.
3. Pressione o botão **SET** no controle remoto de sua TV.
4. Usando os botões numéricos no seu controle remoto, insira os três dígitos do código de DVD listado na página 24 deste manual, correspondente à marca do seu DVD. Certifique-se de inserir os 3 dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja “0”. (Caso haja mais de um código listado, tente o primeiro)
5. Pressione o botão **POWER** no controle remoto.
   O DVD será ligado, se o controle remoto estiver configurado corretamente.

   Se o DVD não ligar após a configuração, repita os passos 2, 3 e 4 tentando um dos outros códigos listados para a marca do seu DVD. Se nenhum outro código estiver listado, experimente todos os códigos de decodificador de cabo, de 000 a 141.

Nota sobre a utilização dos modos do controle remoto: DVD
Quando o controle remoto está no modo “DVD”, os botões do volume ainda controlam o volume da TV.



Configuração do controle remoto para a operação do decodificador Set Top

1. Desligue o STB.
2. Pressione o botão **STB** no controle remoto de sua TV.
3. Pressione o botão **SET** no controle remoto de sua TV.
4. Usando os botões numéricos no seu controle remoto, insira os três dígitos do código de STB listado na página 23 deste manual, correspondente à marca do seu STB. Certifique-se de inserir os 3 dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja “0”. (Caso haja mais de um código listado, tente o primeiro)
5. Pressione o botão **POWER** no controle remoto.
   O STB será ligado, se o controle remoto estiver configurado corretamente.

   Se o STB não ligar após a configuração, repita os passos 2, 3 e 4 tentando um dos outros códigos listados para a marca do seu STB. Se nenhum outro código estiver listado, experimente todos os códigos de decodificador de cabo, de 000 a 074.

Nota sobre a utilização dos modos do controle remoto: STB
Quando o controle remoto está no modo “STB”, os botões do volume ainda controlam o volume da TV.

Continuação...

Códigos do controle remoto

VCR

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Marca	Código
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Continuação...

DECODIFICADOR

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marca	Código
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WAMER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

DECODIFICADOR SET-TOP SAMSUNG

Produto	Código
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Produto	Código
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

DECODIFICADOR SET-TOP

Marca	Código
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Marca	Código
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Continuação...

SAMSUNG DVD

Produto	Código
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Produto	Código
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD

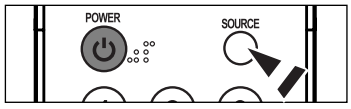
Marca	Código
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Marca	Código
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

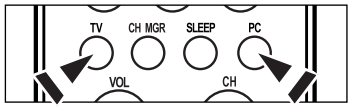
Para selecionar a fonte

Use para selecionar TV ou outras fontes de entrada externas conectadas à TV.
Use para selecionar a fonte de entrada escolhida.

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão **ENTER** para selecionar “Entrada”.
2. Pressione o botão **ENTER** para selecionar “Lista de Entradas”.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a fonte de sinal e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
   - ➢ É possível escolher entre a seguinte série de tomadas: AV1, Component1, Component2, PC ou HDMI no painel traseiro da TV ou AV2 ou S-Video no painel lateral da TV.
   - ➢ A entrada HDMI só pode ser selecionada quando o dispositivo externo é ligado e conectado via HDMI.
   - ➢ Só é permitido escolher os dispositivos externos que estejam conectados à TV.



Pressione o botão **SOURCE** no controle remoto para visualizar uma fonte de sinal externa.



Você pode entrar diretamente no modo TV ou PC, usando o botão TV ou PC no controle remoto.

Para editar o nome da fonte de entrada

Nomeie o dispositivo conectado às tomadas de entrada para facilitar a seleção de sua fonte de entrada.

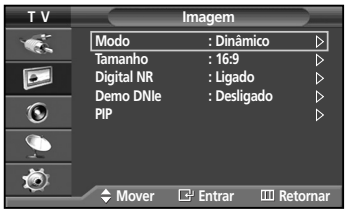
1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão **ENTER** para selecionar “Entrada”.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Editar Nome” e, depois, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a tomada de entrada “AV1”, “AV2”, “S-Video”, “Component1”, “Component2”, “PC” ou “HDMI”; a seguir, pressione **ENTER**.

3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a fonte de entrada “VCR”, “DVD”, “D-VHS”, “Sinal Cabo”, “Sinal HD”, “Sinal Satélite”, “AV Receiver”, “DVD Receiver”, “Jogo”, “Filmadora”, “DVD Combo”, “Grav. DVD HDD”, ou “PC” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

Utilizando as definições automáticas de imagem

Sua TV tem quatro ajustes de imagem automáticos (“Dinâmico”, “Padrão”, “Filme”, e “Personalizado”) que são predefinidos na fábrica. Para ativar uma dessas definições, escolha uma seleção no menu.

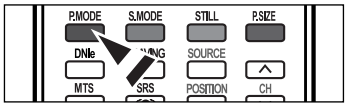


1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

2. Pressione o botão **ENTER** para selecionar “Modo”.
Pressione o botão **ENTER** novamente.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a definição de imagem “Dinâmico”, “Padrão”, “Filme”, ou “Personalizado” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

- Selecione **Dinâmico** para aumentar a claridade e a nitidez da imagem.
- Selecione **Padrão** para as definições de fábrica padrão.
- Selecione **Filme** quando estiver assistindo a filmes.
- Selecione **Personalizado** se desejar ajustar as definições de acordo com a sua preferência.

➢ O modo Imagem precisa ser ajustado separadamente para cada entrada.



Pressione o botão **P.MODE** no controle remoto para selecionar uma das definições de imagem padrão.

3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar um item específico, “Contraste”, “Brilho”, “Nitidez”, “Cor”, ou “Matiz ” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

4. Pressione o botão ◄ ou ► para aumentar ou diminuir o valor de um item específico. Pressione o botão **ENTER**.

➢ • A opção “Matiz" não funciona no modo HDM, PCI ou em qualquer modo Componente.
• No modo PC, é possível selecionar apenas Contraste, Brilho e Cor.
• Cada definição ajustada será armazenada separadamente, de acordo com o seu modo de entrada.

5. Pressione o botão **ENTER** para retornar a “Modo”.

6. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Tonalidade de cor” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

7. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Frio2”, “Frio1”, “Normal”, “Quente1”, ou “Quente2” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

Redefinindo os ajustes de imagem para os padrões de fábrica

8. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Padrão” e, depois, pressione o botão **ENTER**.

Pressione o botão **EXIT** para sair.

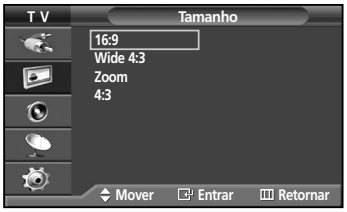
➢ Todo modo de imagem pode ser redefinido.

Alterando o tamanho da tela

A seleção do tamanho da tela depende do tipo da entrada de vídeo.

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem" e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

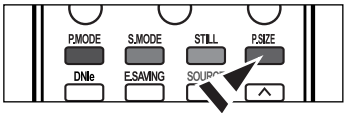
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Tamanho" e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.



3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o formato de tela desejado.
Pressione o botão **ENTER**.

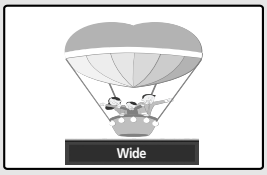
Pressione o botão **EXIT** para sair.

- **16:9** : Ajusta a imagem para o modo amplo 16:9.
- **Wide 4:3** : Amplia o tamanho da imagem mais de 4:3. Mova a tela para cima/para baixo, usando o botão ▲ ou ▼ após selecionar e pressionar ▶ ou o botão **ENTER**.
- **Zoom** : Amplia o tamanho da imagem na tela.
- **4:3** : Ajusta a imagem no modo normal 4:3.

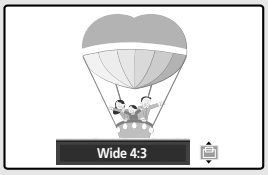


Pressione o botão **P.SIZE** no controle remoto para alterar o tamanho da imagem.

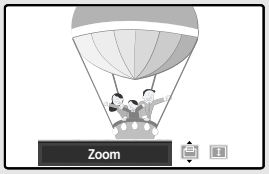
➢ Se você assistir uma imagem estática ou o modo 4:3 (Normal) por um longo tempo (mais de 2 horas), uma imagem poderá ser queimada na tela. Assista TV no modo 16:9 (Amplo) sempre que possível.



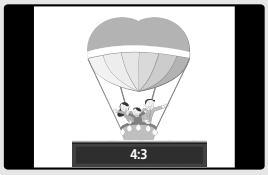
16:9
Ajusta a imagem para o modo amplo 16:9.



Wide 4:3
Amplia o tamanho da imagem mais de 4:3.



Zoom
Amplia o tamanho da imagem na tela.



4:3
Ajusta a imagem no modo normal 4:3.

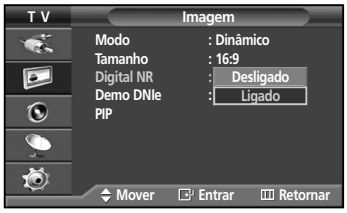
Como posicionar e dimensionar a tela usando Zoom

- O redimensionamento da tela com a opção Zoom permite o posicionamento e o dimensionamento da tela na direção para cima/para baixo, usando o botão ▲ou ▼e o tamanho da tela.
- Mova a tela para cima/para baixo, usando o botão ▲ ou ▼ após selecionar e pressionar o botão ◀ ou ▶.
- Redimensione a tela verticalmente, usando o botão ▲ ou ▼ após selecionar o e pressionar o botão ◀ ou ▶. (Pressione o botão ▲ para ampliar para cima e pressione o botão ▼ para ampliar para baixo)
- O aumento da tela funciona somente nos modos de entrada TV/Video/S-Video/Component/HDMI.
- O modo PC impede a função de aumento da tela.

➢
- Nos modos TV, VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT e HDMI todos os modos de tela podem ser selecionados. (16:9 → Wide 4:3 → Zoom → 4:3)
- O PC somente os modos 16:9 e 4:3 podem ser selecionados.
- Se o tamanho da imagem for alterado quando PIP está ligada, ela será desligada automaticamente.

Redução do ruído digital

Se o sinal de transmissão recebido pela TV estiver fraco, você poderá ativar o recurso de redução de ruído digital para ajudar a reduzir qualquer imagem fantasma e estática na tela.

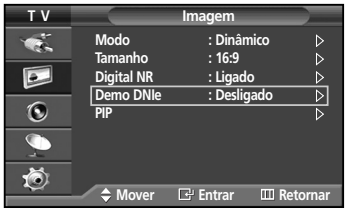


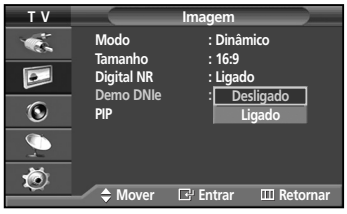
1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Digital NR” e, em seguida, pressione o botão **ENTER** button.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Desligado” ou “Ligado” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

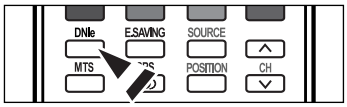
   Pressione o botão **EXIT** para sair.

Visualizando a Demonstração DNIe

Esta TV inclui a função DNIe para fornecer uma alta qualidade visual.Se você ativar a opção DNIe Demo, poderá visualizar o DNIe aplicado e as imagens normais na tela para fins de demonstração. Ao utilizar essa função, você poderá ver a diferença na qualidade visual.







1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Demo DNIe” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

   ➢ Essa função não funciona quando a fonte de entrada é PC.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Desligado” ou “Ligado” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

- **Desligado**: Desativa o modo DNIe Demo.
- **Ligado**: Ativa o modo DNIe Demo.

Pressione o botão **DNIe** várias vezes no controle remoto para selecionar um dos ajustes.

Visualizando o PIP (Picture-in-Picture)

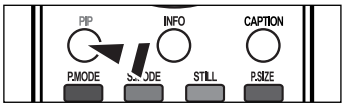
Este produto tem um sintonizador interno que não permite ao PIP funcionar no mesmo modo. Por exemplo, não é possível ver um canal de TV na tela principal e outro na tela PIP. Veja "Ajustes do PIP" abaixo para obter mais detalhes.

Ativando o PIP (Picture-in-Picture)

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PIP” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

2. Pressione o botão **ENTER** novamente.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Ligado” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

➢ Se você desligar a TV e ligá-la novamente no modo PIP, a janela PIP desaparecerá.



Pressione o botão **PIP** no controle remoto para ativar ou desativar o PIP.

Ajustes do PIP

O : O PIP funcionam
X : PIP não funciona

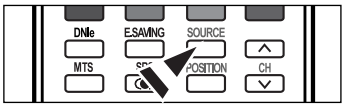
Tela PIP / Tela principal	TV	AV1	AV2	S-Video	Component1	Component2	PC	HDMI
TV	X	X	X	X	X	X	X	X
AV1	X	X	X	X	X	X	X	X
AV2	X	X	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	X
Componente1	X	X	X	X	X	X	X	X
Componente2	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	X	X	X	X

➢ Esta TV possui apenas um sintonizador e não permite assistir um canal de TV na tela principal e outro canal na tela PIP.

Selecionando uma fonte de sinal (A/V externo) para PIP

3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Origem” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
Selecione a fonte da subimagem (PIP) pressionando o botão ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

➢ A subimagem pode servir para diferentes seleções de entrada, com base nos ajustes da imagem principal.

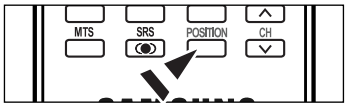


Pressione o botão **SOURCE** do controle remoto várias vezes para selecionar o sinal de uma fonte externa no PIP.

Continuação...

Alterando a posição da janela PIP

4. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Posição” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a posição desejada para a janela PIP e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

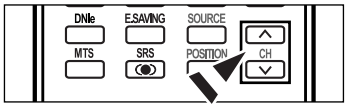


Pressione o botão **POSITION** no controle remoto para alterar a posição da tela PIP.

Alterando o canal PIP

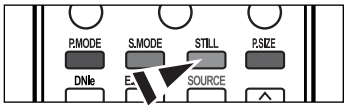
5. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Canal” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ▲ ou ▼ na parte inferior do controle remoto para selecionar o canal desejado para a janela PIP e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

➢ O canal poderá estar ativo quando a subimagem estiver definida como TV.



Pressione os botões PIP CH ∧ E ∨ no controle remoto para alterar o canal do PIP.

Congelando a imagem atual



1. Pressione o botão **STILL** para congelar uma imagem em movimento.

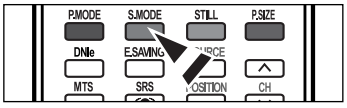
➢ Você continuará escutando som normal. Pressione novamente para cancelar.

➢ Esta função será cancelada automaticamente 5 minutos depois.

Controle de som

Utilizando as definições automáticas de som

A sua TV possui definições automáticas de som (“Padrão”, “Música”, “Filme”, “Diálogo”,e “Personalizado”) que são predefinidas na fábrica. Selecione “Personalizado” para reativar automaticamente as definições personalizadas de som.



1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Som” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão **ENTER** para selecionar “Modo”.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Padrão”, “Música”, “Filme”, “Diálogo”, ou “Personalizado” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

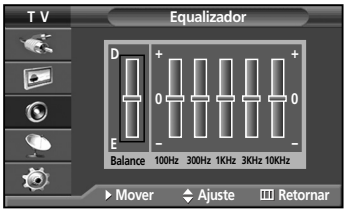
- Selecione **Padrão** para as definições de fábrica padrão.
- Selecione **Música** ao assistir a vídeos musicais ou concertos.
- Selecione **Filme** quando estiver assistindo a filmes.
- Selecione **Diálogo** ao assistir a um programa com diálogo em sua maior parte (por exemplo, um noticiário).
- Selecione **Personalizado** para reativar suas definições personalizadas (consulte "Personalizando o som").

Pressione o botão **S.MODE** no controle remoto para selecionar uma das definições de som padrão.

Personalizando o som

Você pode ajustar as definições de som de acordo com as suas preferências pessoais. (Opcionalmente, utilize um dos ajustes “automáticos”).settings.)

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Som” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Equalizador” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.



3. Pressione o botão ◄ ou ► para selecionar uma determinada freqüência para ajuste.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para aumentar ou diminuir o nível de determinada freqüência; em seguida, pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

➢ • **Ajuste da estabilidade do som E/D**: Para ajustar a estabilidade do som dos alto-falantes E/D.
• **Ajuste da largura de banda (100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz)**
: Para ajustar o nível de diferentes freqüências de largura de banda.

➢ Se os ajustes do equalizador forem alterados, o modo de som passará automaticamente para o modo Personalizado.

Redefinindo os ajustes de Equalizador para os padrões de fábrica

Para operar a função Padrão, o modo Jogo deve estar ajustado como Ligado.
(Consulte a página 43)

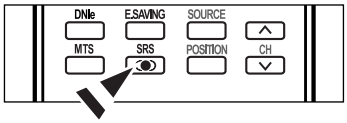
1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Som” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Padrão” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

   ➢ O equalizador é redefinido para os padrões de fábrica.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

Ajustando o modo TruSurround XT

TruSurround XT é uma tecnologia patenteada SRS que resolve o problema de reprodução de conteúdo em múltiplos canais 5.1 em dois alto-falantes. A tecnologia TruSurround possibilita uma fascinante experiência de som ambiental virtual em qualquer sistema de reprodução com dois alto-falantes, incluindo os alto-falantes internos da televisão. É totalmente compatível com todos os formatos multicanais.



1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Som” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “SRS TSXT” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Desligado” ou “Ligado” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

Pressione o botão **SRS** no controle remoto para selecionar “Ligado” ou “Desligado”.

NOTAS DE MARCA REGISTRADA E DE LICENCIAMENTO DO RÓTULO

TruSurround XT, SRS e (●) Symbol são marcas registradas da SRS Labs, Inc.
A tecnologia **TruSurround XT** é incorporada sob licença da SRS Labs, Inc.

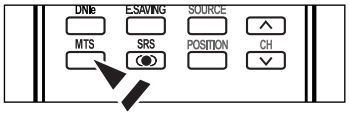
Selecionando uma trilha de som multicanal (MTS)

Dependendo do programa específico transmitido, é possível ouvi-lo em Mono, Estéreo ou SAP.

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Som” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “MTS” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar uma definição desejada e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

- Escolha **Mono** para canais que estão transmitindo em mono ou se você está tendo dificuldade para receber um sinal estéreo.
- Selecione **Estéreo** para canais transmitidos em estéreo.
- Selecione **SAP** para ouvir o Programa de áudio separado; geralmente, trata-se da tradução de um idioma estrangeiro.



Pressione os botões **MTS** no controle remoto para selecionar “Mono”, “Estéreo” ou “SAP”.

Controle automático de volume

Reduz a diferença de nível de volume entre emissoras.

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Som” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Volume auto.” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Desligado” ou “Ligado” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

Selecionando o recurso Mudo Interno

A saída de som dos alto-falantes da TV é desativada. Esse recurso é útil quando você deseja ouvir o áudio em seu aparelho de som e não na TV.the TV.

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Som” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Mudo interno” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Desligado” ou “Ligado” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

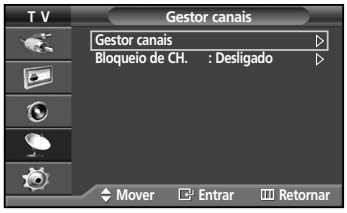
   Pressione o botão **EXIT** para sair.

➢ • Os botões **VOL +**, **VOL -** e **MUTE** não funcionam quando a opção Mudo Interno estiver Ligada.
• Quando o Mudo Interno estiver Ligado, somente a opção MTS poderá ser selecionada para o Som.

Controle de canal

Adicionando/bloqueando canais

Com o Gestor de Canais, você pode bloquear ou adicionar os canais convenientemente.



1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Canal” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Gestor canais” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

Adicionando canais

Com o Gestor de Canais, você pode adicionar os canais.

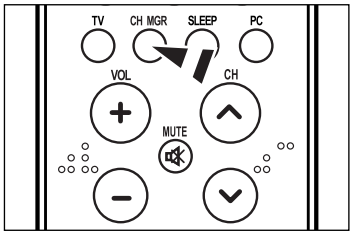
3. Selecione “Gestor canais” pressionando o botão **ENTER**.
4. Vá até o campo (⊕) pressionando os botões ▲ / ▼ / ◄ / ►, selecione o canal a ser adicionado e pressione o botão **ENTER** para adicioná-lo.
   - ➢ Se você pressionar o botão **ENTER** novamente, o símbolo (✓) ao lado do canal desaparece e o canal não é adicionado.
5. Pressione o botao **MENU** o retornar Gestor canais.

Bloqueando canais

Este recurso permite que você impeça usuários não autorizados, como crianças, de assistirem a programas inadequados ao ativar o mute do vídeo e do áudio.

6. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Bloqueio de CH.”, e pressione o botão **ENTER**.
7. Pressione “Ligado” pressionando os botões ▲ ou ▼ e a seguir o botão **ENTER**.
8. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Gestor canais” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
9. Vá até o campo (🔒) pressionando os botões ▲ / ▼ / ◄ / ►, selecione o canal a ser bloqueado e pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.
   - ➢ Se você pressionar o botão **ENTER** novamente, o símbolo (✓) ao lado do canal desaparece e o bloqueio do canal é cancelado.
   - ➢ Uma tela azul é exibida quando o Bloqueio para Criança está ativado.



Pressione o botão **CH MGR** no controle remoto para exibir uma lista de canais.

Sintonia fina dos canais analógicos

Utilize a sintonia fina para ajustar manualmente um canal particular para ótima recepção.

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Canal” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Sintonia fina” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

3. Pressione o botão ◄ ou ► para ajustar a sintonia fina.
4. Para armazenar a definição da sintonia fina na memória da TV, pressione o botão **ENTER**.
   Para retornar a sintonia fina, pressione o botão ▼ para selecionar “Padrão” e, depois, pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

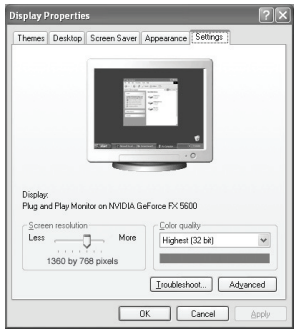
➢ Somente canais de TV analógicos podem ser submetidos a ajuste de sintonização fina.
➢ “*” aparecerá junto ao número dos canais com sintonia fina.

Display do computador

Utilizando sua TV como display do computador (PC)

Como configurar o software do PC (baseado no Windows XP)

Os ajustes de exibição do Windows para um computador padrão são exibidos a seguir. As telas do PC provavelmente serão diferentes, dependendo da versão particular do Windows e da placa de vídeo. Porém, as mesmas informações de configuração básica serão aplicadas na maioria dos casos, ainda que as telas sejam diferentes. (Do contrário, entre em contato com o fabricante do computador ou com o representante da Samsung.)



1. Primeiro, clique em "**Control Panel**" (Painel de Controle) no menu Inicial do Windows.
2. Quando a janela do painel de controle for exibida, clique em "**Aparência e temas**" (Appearance and Themes) e irá aparecer uma caixa de diálogo.
3. Quando a janela do painel de controlo for exibida, clique em "**Display**" (Exibir) e irá aparecer uma caixa de diálogo.
4. Navigate to the "**Settings**" (Configurações) tab on the display dialog-box.
   A definição do tamanho correto (resolução)

   Otimizado: 1024 x 768 pixels

   Se existir uma opção de freqüência vertical na caixa de diálogo de ajustes do display, o valor correto é "60" ou "60 Hz." Do contrário, basta clicar "OK" e sair da caixa de diálogo.

Modos de visualização

Se o sinal do sistema for igual ao modo de sinal padrão, a tela se ajusta automaticamente. Se o sinal do sistema não for igual ao modo de sinal padrão, ajuste o modo consultando o guia do usuário da placa de vídeo; do contrário, poderá não haver vídeo. Para os modos de visualização abaixo, a imagem da tela foi otimizada durante a fabricação.

Sinal de vídeo	Resolução (Ponto x Linha)	Vertical Frequency (Hz)	Freqüência horizontal (KHz)	Polaridade vertical	Polaridade horizontal	PL-42E7S/PL-42E71S/ PL-42P7H	PL-50P7H
IBM PC / AT Compatível	640 X 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 X 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 X 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 X 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✔	✔
		60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	848 X 480	60.000	31.020	P	P	✔	✔
		74.769	37.684	N	P	✔	✔
	1024 X 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1280 X 720	59.855	44.772	P	N		✔
	1360 X 768	60.015	47.712	P	P		✔

- O modo entrelaçado não é compatível.
- A TV opera de forma anormal se for selecionado um formato de vídeo fora do padrão.
- A tabela acima segue os regulamentos IBM/VESA e não está baseada no uso da entrada analógica.
- Uma marca "✔" significa que esse modo pode ser compatível.

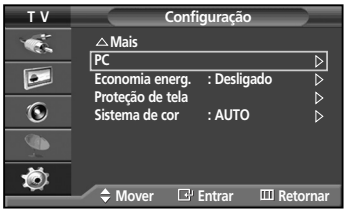
➢
- A qualidade do texto no PC fica melhor no modo XGA (1024 x 768@60Hz). (PL-42E7S/PL-42E71S/PL-42P7H)
- A qualidade do texto no PC fica melhor no modo WXGA (1360 x 768@60Hz). (PL-50P7H)
  (Os três pixels, cada um à esquerda e à direita, ficam acinzentados na resolução 1360 x 768 a 60 Hz para exibir em 1:1. Isso não configura um problema mecânico, mas o resultado da diferença de pixels entre a resolução padrão e o painel PDP).
- Quando esta TV é usada como monitor de computador, são aceitas cores de 32 bits.
- Dependendo do fabricante, a tela do seu PC pode ter uma aparência diferente. (e também dependendo da sua versão específica do Windows).
  Verifique no manual do seu PC as informações sobre como conectar o PC a uma TV.
- Se existir um modo de Freqüência vertical e Freqüência horizontal, selecione 60Hz (vertical) e 48,4KHz (horizontal).
- Em alguns casos, sinais anormais (como faixas) podem aparecer na tela da TV quando o PC é desligado (ou desconectado).
  Nesse caso, pressione o botão SOURCE no controle remoto ou no painel lateral para entrar no modo "VÍDEO". Além disso, verifique se o PC está conectado.

Configurando a TV com o seu PC

Como efetuar o ajuste automático

Utilize a função Ajuste Automático para que a TV ajuste automaticamente os sinais de vídeo recebidos do PC.
Esta função também sintoniza automaticamente as definições e ajusta os valores e posições da freqüência.

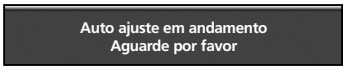
➢ Este recurso não funciona no modo DVI-Digital.
➢ Primeiro, mude para o modo PC.



1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, depois, pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PC” e, depois, pressione o botão **ENTER**.

2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Auto Ajuste” e, depois, pressione o botão **ENTER**.
A mensagem “Auto ajuste em andamento Aguarde por favor” aparece na tela e os ajustes da imagem são ativados automaticamente.

Pressione o botão **EXIT** para sair.



Ajustando a qualidade da tela

O propósito de ajustar a qualidade da imagem é o de remover ou reduzir interferências da imagem.Se a interferência não for removida somente com sintonização fina, então ajuste a freqüência ao máximo e efetue novamente a sintonização fina. Após ter reduzido a interferência, ajuste novamente a imagem, de modo que ela fique centralizada na tela.

➢ Primeiro, mude para o modo PC.

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PC” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

2. Pressione o botão **ENTER** para selecionar “Bloq. Imagem”.

3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Grosso” ou “Ajuste fino” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ◄ ou ► para selecionar a qualidade da tela e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

Pressione o botão **EXIT** para sair.

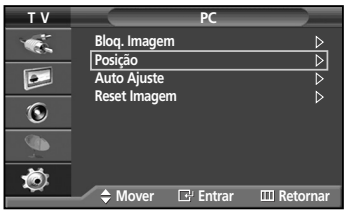
➢ Essa função pode alterar a largura da imagem. Se necessário, ajuste a posição para o centro.

Continuação...

Alterando a posição da tela

Após conectar a TV ao PC, ajuste a posição da tela se não estiver bem alinhada.

➢ Primeiro, mude para o modo PC.



1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PC” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Posição” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para ajustar a posição vertical.
   Pressione o botão ◄ ou ► para ajustar a posição horizontal.
   Pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

Inicializando a posição da tela

➢ Primeiro, mude para o modo PC.

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PC” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Reset Imagem” e pressione o botão **ENTER**.
   A mensagem “Reset de imagem concluído" aparece na tela.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

   ➢ As definições estabelecidas anteriormente retornarão aos padrões de fábrica.

Ajuste da hora

Ajustando o relógio

O ajuste do relógio é necessário para usar os diversos recursos de timer da TV.
Você também poderá ver a hora quando estiver assistindo a TV. (Basta pressionar o botão INFO.)

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, depois, pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Hora” e, depois, pressione o botão **ENTER**.

2. Pressione o botão **ENTER** para selecionar “Ajuste Relógio” e, depois, pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a hora correta.

3. Pressione o botão ◄ ou ► para selecionar “Minuto” e em seguida pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o minuto correto.

4. Pressione o botão ◄ ou ► para selecionar “am/pm” e em seguida pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o horário correto do dia (manhã ou tarde).
Pressione o botão **ENTER**.

Pressione o botão **EXIT** para sair.

- A hora atual aparecerá sempre que você pressionar o botão **INFO**.
- Defina diretamente Hora e Minuto, pressionando os botões numéricos no controle remoto.

Ajustando o Sleep Timer

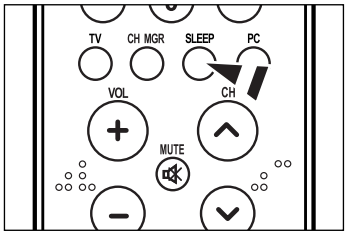
O Sleep Timer desliga automaticamente a TV depois de um tempo predefinido (de 30 a 180 minutos).

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Hora” e, depois, pressione o botão **ENTER**.

2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Sleep Timer” e, depois, pressione o botão **ENTER**.

3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o intervalo de tempo em que a TV permanecerá ligada e depois pressione o botão **ENTER**.
Esse intervalo varia de 30 a 180 minutos.

Pressione o botão **EXIT** para sair.



Pressione o botão **SLEEP** no controle remoto até que o intervalo de tempo apropriado apareça (qualquer um dos valores predefinidos de “30 min” a “180 min”).

Ajustando o timer para On/Off

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Hora” e, depois, pressione o botão **ENTER**.

2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Hora de Ligar” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para ajustar “Hora” e, depois, pressione o botão ► para ir para a próxima etapa. Defina os outros itens usando o mesmo método acima.

Para ativar “Hora de Ligar” com a opção informada, defina a Ativação como “Sim” pressionando o botão ▲ ou ▼. Ao terminar, pressione o botão **MENU** para retornar.

➢ A hora atual aparecerá sempre que você pressionar o botão **INFO**.
➢ Defina diretamente a hora e os minutos, pressionando os botões numéricos no controle remoto.

3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Hora de Desligar” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**. Pressione o botão ▲ ou ▼ para ajustar “Hora”, e, depois, pressione o botão ► para ir para a próxima etapa. Defina os outros itens usando o mesmo método acima.

Para ativar “Hora de Desligar” com a opção informada, defina a Ativação como “Sim” pressionando o botão ▲ ou ▼ . Ao terminar, pressione o botão **ENTER**.

Pressione o botão **EXIT** para sair.

➢ Defina diretamente a hora e os minutos, pressionando os botões numéricos no controle remoto.

➢ **Desligamento automático**
Ao ajustar o timer para “Ligado”, sua TV será desligada se você não operar o controle durante as próximas 3 horas após o timer tê-la ligado. Esta função está disponível somente no modo timer “Ligado” e impede o superaquecimento, que pode ocorrer se a TV for deixada ligada por muito tempo.

Selecionando um idioma do menu

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Idioma” e, depois, pressione o botão **ENTER**.

2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o idioma apropriado: “English”, “Français”, “Español”, ou “Português”, e pressione o botão **ENTER**.

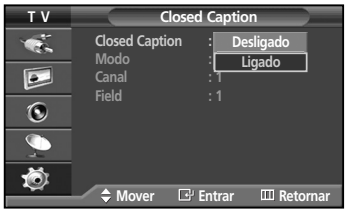
   Pressione o botão **EXIT** para sair.

Visualizando Closed Captions

Sua TV decodifica e exibe o recurso closed captions transmitido em determinadas apresentações de TV. Essas closed captions normalmente são legendas para deficientes auditivos ou traduções em idiomas estrangeiros. Todos os VCRs gravam o sinal closed caption de programas de TV; assim, as fitas de vídeo gravadas também fornecem closed captions. A maioria das fitas de vídeo comerciais também fornece closed captions. Verifique o símbolo closed caption na lista de sua TV e na embalagem da fita: CC.

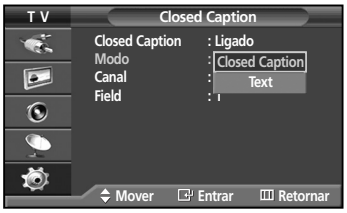
➢ O recurso Caption não funciona Component, PC o HDMI modo.

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Closed Caption” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

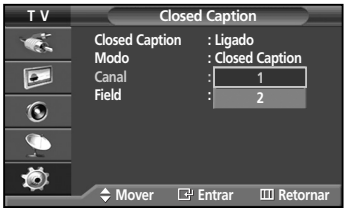


2. Pressione o botão **ENTER** para selecionar “Closed Caption”.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Ligado” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

Continuação...



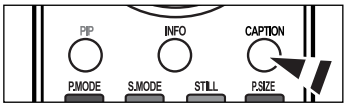
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Modo” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Closed Caption” ou “Text” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.



4. Dependendo do tipo de transmissão específica, talvez seja necessário fazer alterações em “Canal” e “Field”: Pressione o botão ▲ / ▼ / ◄ / ► para fazer as alterações. (Siga o mesmo procedimento mencionado nas etapas 3 acima).

Pressione o botão **EXIT** para sair.

- ➢ Os diferentes canais e campos exibem informações distintas. O Campo 2 oferece informações que suplementam as do Campo 1. (Por exemplo: O canal 1 pode ter legendas em inglês, ao passo que o canal 2 tem legendas em espanhol)
- ➢ O recurso Caption não funciona nos modos Component, PC, HDMI.
- ➢ A disponibilidade das legendas depende do programa que está sendo transmitido.



Pressione o botão **CAPTION** no controle remoto para selecionar “Ligado” ou “Desligado”.

Utilizando o modo Jogo

Na conexão a um console de jogos como PlayStation™ ou Xbox™, você pode desfrutar de uma experiência mais realista com a seleção do modo Jogo.

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Modo Jogo” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

3. Selecione “Ligado" ou “Desligado" pressionando o botão ▲ ou ▼ e, depois, pressione o botão **ENTER**.

4. Pressione o botão **EXIT** para sair.

- ➢ **Restrições do modo Jogo (cuidado)**
  - Para conectar o console de jogos e conectar outro dispositivo externo, desative o modo Jogo no menu da configuração.
  - Se você exibir o menu da TV no modo Jogo, a tela oscila levemente.
  - A marca (🎮) aparece na tela, o que significa que o modo jogo está ativado com a fonte selecionada.
- ➢ **Se o modo Jogo estiver ativado**
  - O modo Imagem é alterado automaticamente para Personalizado e os usuários não podem alterá-lo.
  - O modo Som no menu Som é desativado. Ajuste o som utilizando o equalizador.
  - A opção Padrão no menu Som é desativada. A função Padrão inicializa as definições do Equalizador para os ajustes padrão de fábrica.
- ➢ O modo Jogo está desligado no modo TV.
- ➢ Se a imagem estiver inadequada quando o dispositivo externo estiver conectado à TV, verifique se o modo Jogo está Ligado. Defina o modo Jogo como Desligado e conecte os dispositivos externos.

Definindo o modo de tela azul

Se nenhum sinal for recebido ou se o sinal estiver muito fraco, uma tela azul substituirá automaticamente o fundo da imagem com ruído. Se você deseja continuar visualizando uma imagem de qualidade inferior, deve ajustar o modo "Tela Azul" para "Desligado".

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração" e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Tela Azul" e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Desligado" ou "Ligado" e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** para sair.

   ➢ A tela azul é exibida quando não há sinal de um dispositivo externo, independentemente do ajuste da Tela azul.

Ajustando a função Ligar/desligar melodia

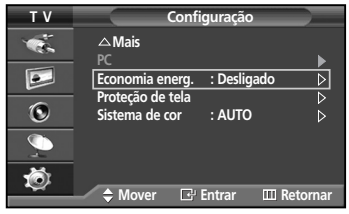
É possível fazer com que uma melodia seja tocada quando a TV for ligada ou desligada.

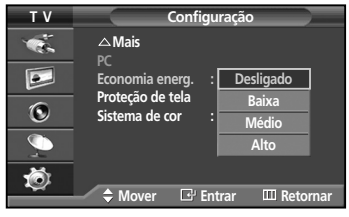
1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuracao" e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Melodia" e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Desligado" ou "Ligado" e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

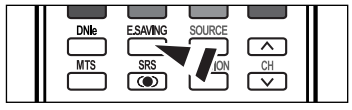
   Pressione o botão **EXIT** para sair.

Usando o recurso Economia de energia

Este recurso ajusta o brilho da tela automaticamente, dependendo das condições de iluminação do ambiente.







1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração" e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Economia energ." e pressione o botão **ENTER**.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o submenu desejado (Desligado, Baixa, Médio, Alto) e então pressione o botão **ENTER**.

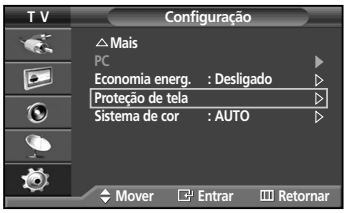
   Pressione o botão **EXIT** para sair.

- **Desligado:** Desativa o recurso Economia de energia.
- **Baixa:** Ajusta o brilho da tela da TV para um nível máximo, independente da iluminação ambiente. A eficiência da economia de energia é baixa.
- **Médio:** Ajusta o brilho da tela da TV para um nível médio, independente da iluminação ambiente. A eficiência da economia de energia é a média.
- **Alto:** Ajusta o brilho da tela da TV para o mais escuro, independente da iluminação ambiente. A energia é economizada com mais eficiência.

Pressione o botão **E.SAVING** para selecionar a definição da economia de energia.

Evitando queima de tela

Para reduzir a possibilidade de queima de tela, esta unidade é equipada com tecnologia de prevenção contra queima de tela. Essa tecnologia permite ajustar o movimento da imagem para cima/para baixo (Linha vertical) e de um lado a outro (Ponto horizontal). A opção Hora permite programar a hora entre o movimento da imagem em minutos.



1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Proteção de tela” e depois pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão **ENTER** para selecionar “Desloc. de Pixel” e pressione o botão **ENTER**. Quando você pressionar o botão ▲ ou ▼ esse procedimento alternará as opções “Ligado” e “Desligado”. Também aparecerão os itens “Ponto Horizontal”, “Linha Vertical” e “Hora”.

   • **Desloc. de Pixel:** Ao utilizar esta função, você pode mover pixels no monitor PDP de minuto em minuto, na direção horizontal ou vertical, para evitar pós-imagens na tela.

4. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o item a ser alterado e, depois, pressione o botão **ENTER**.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para alterar o valor do item e pressione o botão **ENTER**.

   • Condição ideal para deslocamento de pixels;

Ponto Horizontal	**4**
Linha Vertical	**4**
Hora (min)	**4**

Pressione o botão **EXIT** para sair.

Reduzindo os efeitos de queima de tela

Se ocorrer uma queima de tela, selecione uma tela branca ou um padrão de sinal (tela rolante) para ajudar a remover artefatos de queima de tela.

1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Proteção de tela” e depois pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Tela Branca” ou “Sinal Padrão” e, depois, pressione o botão **ENTER**.

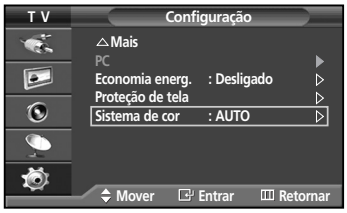
   Pressione o botão **EXIT** para sair.

   • **Tela Branca:** Esta função remove pós-imagens na tela, alterando a cor dos pixels para branco. Use esta função quando houver pós-imagens ou símbolos restantes na tela, principalmente quando você exibir uma imagem estática na tela por longo tempo.
   • **Sinal Padrão:** Esta função remove pós-imagens na tela, movendo todos os pixels no monitor PDP segundo um padrão. Use esta função quando houver pós-imagens ou símbolos restantes na tela, principalmente quando você exibir uma imagem estática na tela por longo tempo.

➢ Para remover pós-imagens na tela, use a função “Tela Branca" ou “Sinal Padrão”. Embora as duas funções removam pós-imagens da tela, a segunda “Sinal Padrão” é mais eficaz.
➢ A função de remoção de pós-imagem deve ser executada por um longo período (cerca de 1 hora) para remover com eficácia as pós-imagens da tela. Se uma pós-imagem não for removida após executar a função, repita a função novamente.
➢ Pressione qualquer tecla do controle remoto para cancelar esse recurso.

Ajustando o sistema de cores

Normalmente, a TVpode receber imagem e som de boa qualidade quando está no modo AUTO. Este modo detecta automaticamente o sistema de cores do sinal. Em caso do de recepção de sinal com cores e insatisfatórias, selecione o Color System Mode (Modo do sistema de cor) como PAL-M, PAL-N ou NTSC.



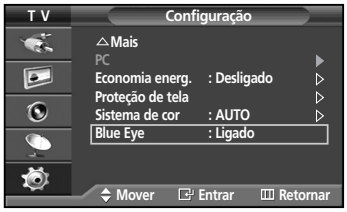
1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Sistema de cor” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o padrão desejado da cor (AUTO, PAL-M, PAL-N, NTSC) e pressione o botão **ENTER** .

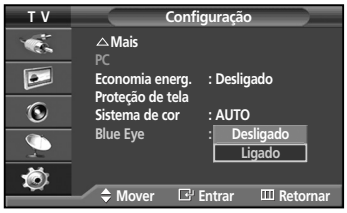
   Pressione o botão **EXIT** para sair.

Ajustando o Blue Eye (PL-42P7H/PL-50P7H)

Você pode ajustar o LED azul de energia como ligado ou desligado. Se a TV for desligada quando o Blue Eye estiver ajustado como desligado, o LED Blue apaga depois de 5 segundos. Isso economiza energia e reduz a fadiga dos olhos.



1. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Blue Eye” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.



3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Desligado” ou “Ligado” e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

   Pressione o botão **EXIT** button to exit

- **Desligado:** O LED(Blue) não acende.
- **Ligado:** O LED(Blue) acende quando a TV é desligada.

Apêndice

Identificando problemas

Se a TV aparentemente tiver algum problema, tente primeiro esta lista de possíveis problemas e soluções.
Se nenhuma destas dicas de solução de problemas for aplicável, entre em contato com o centro de atendimento ao cliente da Samsung mais próximo.

Problema	Solução possível
Imagem de qualidade inferior.	Tente outro canal. Ajuste a antena. Verifique todas as conexões da fiação.
Som com qualidade deficiente.	Tente outro canal. Ajuste a antena.
Sem imagem ou som.	Tente outro canal. Pressione o botão SOURCE. Certifique-se de que a TV esteja ligada na tomada. Verifique as conexões da antena. Certifique-se de que o botão MUTE esteja desativado.
Sem som ou som muito baixo no volume máximo.	Verifique primeiro o volume das unidades conectadas à TV (receptor de transmissão digital, DVD, receptor de transmissão a cabo, VCR, etc.). Em seguida, ajuste o volume da TV de acordo.
A imagem desce verticalmente.	Verifique todas as conexões da fiação.
A TV está funcionando irregularmente.	Desligue a TV por 30 segundos e, em seguida, tente ligá-la novamente.
A TV não liga.	Certifique-se de que a tomada de parede esteja funcionado.
Controle remoto com defeito	Substitua as pilhas do controle remoto. Limpe a parte superior do controle remoto (janela de transmissão). Verifique os terminais das pilhas. Pressione o botão TV para colocar o seu remoto no modo “TV”. Verifique se o controle remoto está com pilhas. Verifique se os pólos “+” e “-” das pilhas estão inseridos corretamente.
A imagem está muito clara ou muito escura.	Ajuste o brilho e o contraste. Ajuste a sintonização fina.
A imagem está muito grande ou muito pequena.	Ajuste as definições de Tamanho.
A tela está preta e a luz do indicador de energia pisca regularmente.	No seu computador, verifique a energia e o sinal do cabo. A TV está utilizando o sistema de gerenciamento de energia. Mova o mouse do computador ou pressione uma tecla do teclado.
	No seu computador, verifique a energia e o sinal do cabo. A TV está utilizando o sistema de gerenciamento de energia. Mova o mouse do computador ou pressione uma tecla do teclado.
As qualidades visuais de canais digitais variam.	As qualidades visuais de canais digitais podem variar, dependendo do método de produção original (analógico ou digital). • Se o método de produção original for digital: O programa terá alta qualidade visual. • Se o método de produção original for analógico: O programa digital exibido na tela será originalmente um programa analógico que foi convertido para digital. A qualidade visual é de grau SD. (Aplicado à caixa do alto jogo somente.)

Instruções para instalação na parede

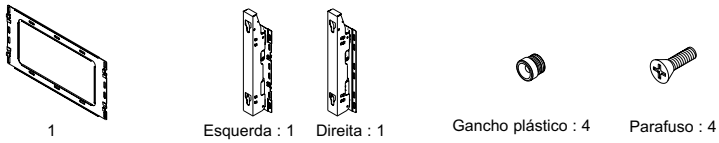
Consulte o manual de instalação fornecido com o suporte de parede.

Notas sobre a instalação

1. Entre em contato com um serviço de instalações profissionais para instalar o suporte de parede.
2. A Samsung Electronics não se responsabiliza por qualquer dano ao produto ou ferimento ao consumidor ou a outras pessoas quando a instalação é realizada pelo consumidor.
3. Este produto deve ser instalado em paredes de cimento. O produto não pode ficar em locais com instalações de plástico ou madeira.
4. Conecte todos os dispositivos externos antes de instalar o suporte de parede.
5. O conteúdo do pacote e as peças fornecidas para montagem em parede podem ser alterados sem aviso prévio.

Peças (O painel de encaixe na parede é vendido separadamente. Verifique com seu representante.)

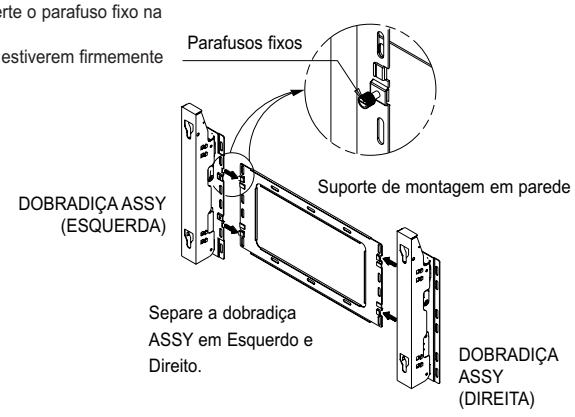
Utilize somente as peças e componentes fornecidos para a instalação da montagem em parede.



Suporte de montagem em parede | DOBRADIÇA ASSY | Accessories

Como montar o Suporte de montagem em parede

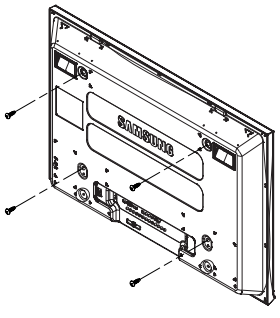
1. O suporte de montagem em parede é fornecido separadamente. Aperte o parafuso fixo na direção da seta após a montagem do suporte.
   Instale o Suporte de montagem em parede depois que os parafusos estiverem firmemente inseridos na parede.


Parafusos fixos
Suporte de montagem em parede
DOBRADIÇA ASSY (ESQUERDA)
Separe a dobradiça ASSY em Esquerdo e Direito.
DOBRADIÇA ASSY (DIREITA)

Ajustando o painel da TV ao suporte do painel de encaixe na parede

O formato do produto pode variar, dependendo do modelo. (As montagens do gancho plástico e do parafuso são iguais)

1. Remova os parafusos da parte de trás do monitor.

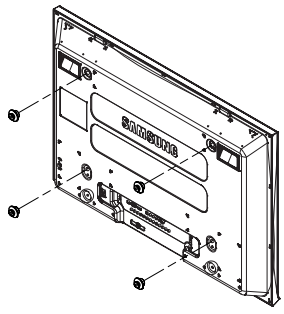


2. Use o parafuso para montar o gancho plástico. (Consulte a figura a seguir.)

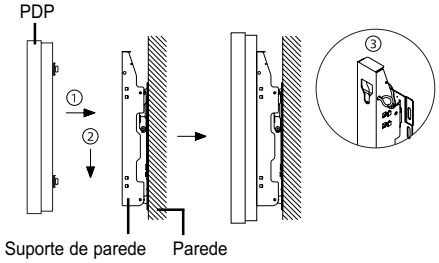
- Peça aos instaladores que instalem o suporte de parede.
- Verifique se o gancho plástico está totalmente preso nos dois lados, esquerdo e direito, após pendurar o aparelho no suporte de parede.
- Evite prender os dedos ao instalar e ajustar o ângulo.
- Prenda firmemente o suporte à parede para evitar ferimentos pela queda da TV.

Continuação...

3. Aperte os parafusos do gancho plástico (ilustrado na figura 2) na parte traseira do monitor.

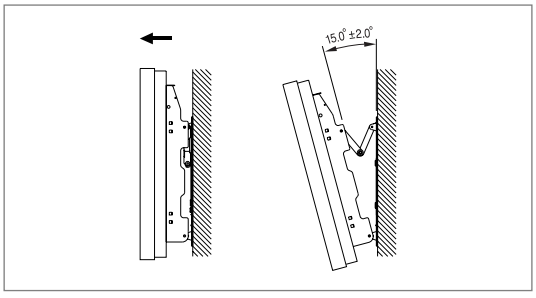


4. Remova os pinos de segurança. Prenda as quatro travas plásticas montadas na etapa (③) no lado traseiro do PDP, usando os orifícios-guia do suporte em parede, e empurre (①) e enganche (②) para fixar o PDP no suporte de parede, conforme ilustrado. Fixe o PDP inserindo os pinos de segurança, para que não caia do suporte de parede.



Como ajustar o ângulo de montagem

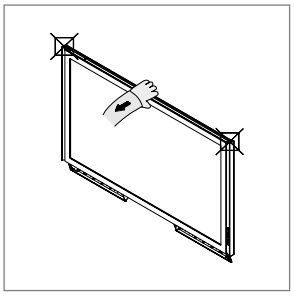
Nota: Fixe o suporte de montagem na superfície da parede após ajustar seu ângulo em 0º.



1. Encaixe o aparelho no suporte de parede. (Consulte as instruções a seguir.)

2. Ajuste o ângulo puxando a extremidade superior do aparelho presa ao suporte na direção da seta. (Consulte a figura à direita).

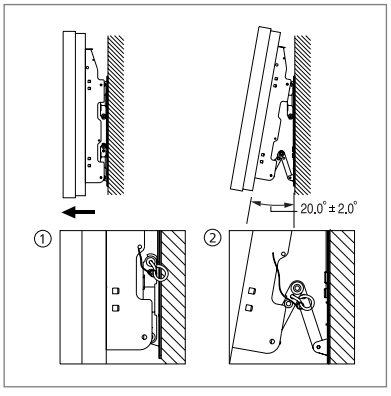
3. O ângulo pode ser ajustado de 0° a 15° por ±2°.



Segure o centro do PDP para ajustar a angulação (e não as laterais do monitor).

Conexão de dispositivos externos ao PDP

Nota: Para conectar dispositivos externos como um DVD ou sistema de Home Theater ao PDP, consulte as ilustrações a seguir:



1. Remova os pinos de segurança na parte inferior do PDP.

Nota: Não será possível ajustar a angulação se os pinos de segurança não forem removidos. Qualquer tentativa de fazê-lo pode causar danos ao PDP.

2. Segure a parte inferior do PDP e puxe totalmente para cima, seguindo a orientação da seta da ilustração, para ajustar o ângulo. (0°~20° por 2°)Insira os pinos de segurança nos orifícios-guia frontais em ambos os lados, conforme mostra a figura ②.

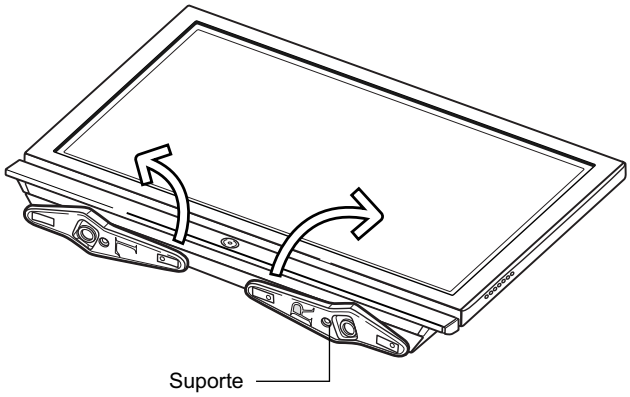
Nota: Visualização do PDP após a conexão dos dispositivos externos. Remova os pinos de segurança para ajustar o ângulo em 0 ° e então fixe os pinos novamente.

• Para aumentar a segurança, fixe o PDP com os pinos de segurança. Se esses pinos não forem usados, o PDP pode cair e causar sérias lesões.

Como montar a Base

1. Puxe a base dobrada na direção da seta.

PL-42E7S



➢ Duas ou mais pessoas devem levantar a TV. Nunca deite a TV no chão para evitar danificar a tela. Sempre armazene a TV na posição vertical.

Especificações

Nome do modelo	PL-42E7S/PL-42E71S	PL-42P7H	PL-50P7H
Tamanho da tela (diagonal)	42 polegadas	42 polegadas	50 polegadas
Fornecimento de energia	CA 110-240V±10% 50/60Hz (Mexico-127±10% V ca)		
Consumo de energia	310 W	360 W	440 W
Resolução do PC	1024 x 768 @ 75 Hz	1024 x 768 @ 75 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Antenna Entrada	AIR IN ※75Ω sem estabilidade	AIR IN ※75Ω sem estabilidade	AIR IN ※75Ω sem estabilidade
Vídeo Entrada	AV1, AV2 S-VIDEO COMPONENT1 - 480i/480p/720p/1080i COMPONENT2 - 480i/480p/720p/1080i PC HDMI (DVI compatível com HDMI)	AV1, AV2 S-VIDEO COMPONENT1 - 480i/480p/720p/1080i COMPONENT2 - 480i/480p/720p/1080i PC HDMI (DVI compatível com HDMI)	AV1, AV2 S-VIDEO COMPONENT1 - 480i/480p/720p/1080i COMPONENT2 - 480i/480p/720p/1080i PC HDMI (DVI compatível com HDMI)
Áudio Entrada	AV1, AV2 S-VIDEO COMPONENT1 - 480i/480p/720p/1080i COMPONENT2 - 480i/480p/720p/1080i PC DVI	AV1, AV2 S-VIDEO COMPONENT1 - 480i/480p/720p/1080i COMPONENT2 - 480i/480p/720p/1080i PC DVI	AV1, AV2 S-VIDEO COMPONENT1 - 480i/480p/720p/1080i COMPONENT2 - 480i/480p/720p/1080i PC DVI
Som Saída	AUDIO (L/R)	AUDIO (L/R)	AUDIO (L/R)
Dimensões (LxPxA) Corpo Com suporte	41,7 X 3,9 X 28,3 pol (1059,5 X 99,5 X 718 mm) 41,7 X 12,9 X 29,5 pol (1059,5 X 326,5 X 749,5 mm)	45,5 X 17,3 X 35,0 pol (1155 X 440 X 888 mm) 41,5 X 13,4 X 30,5 pol (1055 X 341 X 775 mm)	53,3 X 18,1 X 39,3 pol (1355 X 460 X 998 mm) 48,3 X 13,4 X 33,9 pol (1227,1 X 341 X 861,3 mm)
Peso Corpo Com suporte	33.2 kg (73,2 lbs) 35 kg (77,2 lbs)	47 kg (103,6 lbs) 40,4 kg (89,1 lbs)	58,5 kg (129,0 lbs) 49,7 kg (109,6 lbs)

➢ Design e especificações sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Esta página está em branco intencionalmente.